

TASTER UND SCHALTER PUSH-BUTTONS AND SWITCHES

Taster, Schalter, LED-Anzeigen / buttons, switches, LED-indicators



SENSORIK SENSORS

Sensoren, Endschalter / sensors, limit switches



Gogatec GmbH
 Petritschgasse 20
 A-1210 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257-0 Fax -17
office@gogatec.com www.gogatec.com



Inhaltsverzeichnis / table of contents

KONTAKTELEMENTE UND SOCKEL / CONTACT ELEMENTS AND SOCKETS

GOGAPUSH KEF und KE Kontaktelement / <i>contact element</i>	8
GOGAPUSH KEPPF und KEPP Kontaktelement für Druck-Druckknöpfe / <i>contact elements for print pushbuttons</i>	8
GOGAPUSH KEJF und KEJ Kontaktelement für Joysticks / <i>contact elements for joysticks</i>	8
GOGAPUSH BF Befestigungsflansch / <i>mounting flange</i>	8

LED-EINSÄTZE / LED-INSERTS

GOGAPUSH LEDF LED-Einsätze mit Schnappbefestigung / <i>LED-inserts with snap-on mounting</i>	9
GOGAPUSH LEDL LED-Lampe-BA9s / <i>LED-lamp</i>	9

ANZEIGELEUCHTEN 22 MM Ø / INDICATOR LIGHT 22 MM Ø

GOGAPUSH AZL1 Anzeigeleuchte für Flanschmontage / <i>indicator light for flange mounting</i>	10
GOGAPUSH AZL2 Anzeigeleuchte für Direktmontage / <i>indicator light for direct mounting</i>	10
GOGAPUSH AZL3 LED-Anzeigeleuchte / <i>LED-indicator light</i>	10
GOGAPUSH AZL4 Summer, 24 VADC, mit/ohne LED, blinkend / <i>buzzer, 24 VADC, with/without LED, blinking</i>	11
GOGAPUSH AZL5 LED-Anzeigeleuchte M8, 230V AC / <i>LED-indicator light M8, 230 V AC</i>	11

DRUCKTASTER 22 MM Ø / PUSHBUTTON 22 MM Ø

GOGAPUSH DT1 Drucktaster / <i>pushbutton</i>	12
GOGAPUSH DT2 Drucktaster erhaben / <i>raised pushbutton</i>	12
GOGAPUSH DT3 Drucktaster, Druckfläche 40 mm Ø / <i>pushbutton, pressure area 40 mm Ø</i>	12
GOGAPUSH DT4 Drucktaster bedruckt / <i>printed pushbutton</i>	13
GOGAPUSH DT5 geschützter Drucktaster, verdeckt / <i>protected pushbutton, shrouded</i>	13

DRUCKTASTER LEUCHTEND 22 MM Ø / PUSHBUTTON BRIGHT 22 MM Ø

GOGAPUSH DTL1 Drucktaster leuchtend / <i>pushbutton bright</i>	14
GOGAPUSH DTL2 Druck-Drucktaster leuchtend / <i>push pushbutton bright</i>	14
GOGAPUSH DTL3 Drucktaster leuchtend, erhaben / <i>raised pushbutton bright</i>	14
GOGAPUSH DTL4 Druck-Drucktaster leuchtend, erhaben / <i>raised push pushbutton bright</i>	15
GOGAPUSH DTL5 geschützter Drucktaster leuchtend / <i>protected pushbutton bright shrouded</i>	15

DOPPELDRUCKTASTER, SCHLÜSSELSCHALTER 22 MM Ø / DOUBLE PUSHB., KEY SWITCH 22 MM Ø

GOGAPUSH DDT1 Doppeldrucktaster / <i>double pushbutton</i>	16
GOGAPUSH DDT2 Doppeldrucktaster mit Leuchtanzeige / <i>double pushbutton w. ind. light</i>	16
GOGAPUSH ST1 Schlüsseltaster, Druckfläche 33 mm Ø / <i>key switch, pressure area 33 mm Ø</i>	16
GOGAPUSH ST2 Schlüsseltaster, Druckfläche 40 mm Ø / <i>key switch, pressure area 40 mm Ø</i>	16
GOGAPUSH ST3 Spezialschlüsseltaster / <i>special key switch</i>	16

PALM-SCHALTER 90 MM Ø / PALM-SWITCHES 90 MM Ø

GOGAPUSH PALM-E NOT-AUS-Schalter / <i>emergency switch</i>	17
GOGAPUSH PALM-W Grobhandschalter / <i>wobble switch</i>	17

PILZTASTER – NOT-AUS 22 MM Ø / MUSHROOM BUTTON - EMERGENCY STOP 22 MM Ø

GOGAPUSH PDT1 Pilztaster, Druckfläche 33 mm Ø / <i>mushroom button, pressure area 33 mm Ø</i>	18
GOGAPUSH PDT2 Pilztaster, Druckfläche 40 mm Ø / <i>mushroom button, pressure area 40 mm Ø</i>	18
GOGAPUSH PDT3 Pilztaster, Druckfläche 60 mm Ø / <i>mushroom button, pressure area 60 mm Ø</i>	18
GOGAPUSH PDT4 Pilztaster, Druckfläche 40 mm Ø leuchtend / <i>mushroom button, pressure area 40 mm Ø bright</i>	18
GOGAPUSH PDT5 Pilztaster, Druckfläche 40 mm Ø, leuchtend mit Einrastfunktion / <i>mushroom button, pressure area 40mm Ø, illuminated, with latch</i>	19

WAHLSCHALTER 22 MM Ø / SELECTOR 22 MM Ø

GOGAPUSH WSK1, kurzer Schalthebel / <i>selector switch, short lever</i>	20
GOGAPUSH WSL1 Wahlschalter, langer Schalthebel / <i>selector switch, long lever</i>	20
GOGAPUSH SWS1 Schlüsselwahlschalter / <i>key selector switch</i>	20

LEUCHTWAHLSCHALTER 22 MM Ø / ILLUMINATED SELECTOR SWITCH 22 MM Ø

.....	21
GOGAPUSH LWS Leuchtwahlschalter / <i>illuminated selector switch</i>	21
GOGAPUSH ESSS Schlüssel / <i>key</i>	21
GOGAPUSH ESSS Schlüsselschalen / <i>key cups</i>	21

JOYSTICKS UND POTENTIOMETER 22 MM Ø / JOYSTICKS AND POTENTIOMETERS 22 MM Ø

GOGAPUSH JT Joystick mit 2 bzw. 4 Positionen / joystick with 2 or 4 positions	22
GOGAPUSH JB Joystick in alle Richtungen bewegbar / joystick movable in all directions	22
GOGAPUSH PD Potentiometer mit Drehknopf / potentiometer with rotary knob	22

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER, TRANSFORMATOR / OPERATING HOURS COUNTER, TRANSFORMATOR

GOGAPUSH Betriebsstundenzähler / operating hours counter	23
GOGAPUSH TF230 Transformator / transformer	23

ZUBEHÖR 22 MM Ø / ACCESSORIES 22 MM Ø

GOGAPUSH BSUH Blindstopfen für ungenutzte Löcher / dummy plugs for unused holes	24
GOGAPUSH SPT Schutzkappe für Pilztaster / protective cap for mushroom button	24
GOGAPUSH DKK Kappe für Druckknöpfe / cap for pushbuttons	24
GOGAPUSH DDKK Kappe für Doppeldruckknöpfe / cap for double pushbuttons	24
GOGAPUSH ASD Aufschriftsschild für Druckknöpfe 50 & 60 mm Ø / inscription plate for pushbuttons 50 & 60 mm Ø	24
GOGAPUSH Aufschriftsschild ASP für Potentiometer	24

TASTER – BERÜHRUNGSLOS KAPAZITIV / BUTTON - CONTACTLESS CAPACITIVE

GOGAPUSH TB1	25
--------------------	----

FUßTASTER / FOOTSWITCH

GOGAPUSH Fußtaster mini FT2 / mini footswitch	26
GOGAPUSH FT1 ABS Kunststoffgehäuse / footswitch ABS plastic housing	28
GOGAPUSH FT1-V0 Kunststoffgehäuse / footswitch plastic housing	28
GOGAPUSH FT1-V0-M Metallgehäuse / footswitch metal housing	29
GOGAPUSH FTH Halter für Fußtaster / holder for footswitch	29

AUFPUTZ-SCHALTER UND TASTER / SURFACE-SWITCHES & PUSHBUTTONS

GOGAPUSH AP	30
-------------------	----

AUFSCHNAPPBARE TASTERTRÄGER / SNAPABLE BUTTON-HOLDER

GOGASWITCH MMT1 Montagemodul für Taster & Schalter / mounting module for switches	31
GOGASWITCH Lasche für Kabelkanal für Taster & Schalter / mounting bracket for switches	31
GOGASWITCH RX-4 Kabelkanal / cable duct	31

TASTER- UND SCHALTERBESCHRIFTUNG / BUTTON AND SWITCH LABELS

GOGAMARK PTS / PTSA Bezeichnungsträger für Taster / push-button legend bases	32
GOGAMARK MG-TAP Schildträger / legends	32
GOGAMARK TAP-CCS Klarsicht-Abdeckung / transparent covers	32
GOGAMARK Klebeetiketten / labels	32

TASTER- UND SCHALTERBESCHRIFTUNG AUF ROLLE / BUTTON AND SWITCH LETTERING ON ROLL

GOGAMARK ETS Taster- und Schalterbeschriftung / push-buttons and switch labels	33
GOGAMARK SH1 Schildhalter / marker holders	33

GERÄTEMARKIERER / DEVICE MARKER

GOGAMARK GRT-Gerätemarkierer / device markers	34
---	----

ENDSCHALTER OHNE KABEL / LIMIT SWITCH WITHOUT CABLE

GOGASENS Endschalter Übersichtstabelle / limit switch overview table	35
--	----

ENDSCHALTER OHNE KABEL, SERIE AP, AM, DP, DM / LIMIT SWITCH WITHOUT CABLE

GOGASENS AP-10 Nylon-Druckknopf 30 mm - 1 Kabeleingang / nylon pushbutton 30 mm - 1 cable entry	36
GOGASENS DP-10 Nylon-Druckknopf 50 mm - 2 Kabeleingänge / nylon pushbutton 50 mm - 2 cable entries	36
GOGASENS Zubehör für Endschalter / accessories for limit switches	36
GOGASENS AP/AM-11 Metall-Druckknopf 30 mm - 1 Kabeleingang / metal pushbutton 30 mm - 1 cable entry	37
GOGASENS DP/DM-11 Metall-Druckknopf 50 mm - 2 Kabeleingänge / metal pushbutton 50 mm - 2 cable entries	37
GOGASENS AP/AM-12 Metallrolle klein 30 mm - 1 Kabeleing. / metal roller small 30 mm - 1 cable entry	38
GOGASENS DP/DM-12 Metallrolle klein 50 mm - 2 Kabeleing. / metal roller small 50 mm - 2 cable entries	38
GOGASENS AP/AM-30 Nylonrollenhebel mit Nylon-Druckknopf 30mm - 1 Kabeleing. / plastic roller lever on plastic plunger 1 cable entry	39
GOGASENS DP/DM-30 Nylonrollenhebel mit Nylon- Druckknopf 50 mm - 2 Kabeleing. / plastic roller lever on plastic plunger 50 mm - 2 cable entries	39
GOGASENS AP/AM-38 Rollenhebel verstellb. m. Metall-Druckkn. 30mm - 1 Kabeleing. / adjustable plastic roller lever on metal plunger 1 cable entry	40

GOGASENS DP/DM-38 Rollenhebel verstellb. m. Metall- Druckkn. 50 mm - 2 Kabeleing. / <i>adjustable plastic roller lever on metal plunger 50 mm - 2 cable entries</i>	40
GOGASENS AP/AM-41 Rollenhebel kurz Nylonrolle 30 mm - 1 Kabeleing. / <i>nylon roller lever short 30mm - 1 cable entry</i> ...	41
GOGASENS DP/DM-41 Rollenhebel kurz Nylonrolle 50 mm - 2 Kabeleing. / <i>nylon roller lever short 50mm - 2 cable entries</i>	41
GOGASENS AP/AM-51 Rollenhebel mit Nylonrolle verstellb. 30 mm - 1 Kabeleing. / <i>nylon roller lever adj. 30 mm - 1 cable entry</i>	42
GOGASENS DP/DM-51 Rollenhebel mit Nylonrolle verstellb. 50 mm - 2 Kabeleing. / <i>nylon roller lever adj. 50 mm - 2 cable entries</i>	42
GOGASENS AP/AM-93 Stahlfeder mit multidirektionalen Auslöser 30mm - 1 Kabeleing. / <i>stainless steel spring multidirectional actuator 30 mm - 1 cable entry</i>	43
GOGASENS DP/DM-93 Stahlfeder mit multidirektionalen Auslöser 50mm - 2 Kabeleing. / <i>stainless steel spring multidirectional actuator 50 mm - 2 cable entry</i>	43
GOGASENS AP/AM-98 Auslöser auf Zug mit Ring 30 mm - 1 Kabeleing. / <i>pull action with Ring 30 mm - 1 cable entry</i>	44
GOGASENS DP/DM-98 Auslöser auf Zug mit Ring 30 mm - 2 Kabeleing. / <i>pull action with Ring 30 mm - 2 cable entry</i>	44

ENDSCHALTER MIT KABEL, TYP EP1/2G, EM1/2G / LIMIT SWITCH WITH CABLE

GOGASENS EP/EM1G-11 Metall-Druckkopf 30 mm - Kabelabg. seiti. / <i>metal pushbutton 30 mm - lateral cable entry</i>	45
GOGASENS EP/EM2G-11 Metall-Druckkopf 35 mm – Kabelabg. unten / <i>metal pushbutton 35 mm - cable outlet bottom</i> ...	45
GOGASENS EP/EM1G-11 Metallrolle klein 30 mm - Kabelabg. seiti. / <i>metal roller short 30 mm - lateral cable entry</i>	46
GOGASENS EP/EM2G-12 Metallrolle 35 mm – Kabelabg. unten / <i>metal roller short 35 mm - cable outlet bottom</i>	46
GOGASENS EP/EM1G-41 Rollenhebel kurz 30 mm - Kabelabg. seiti. / <i>roller lever short 30 mm - lateral cable entry</i>	47
GOGASENS EP/EM2G-41 Rollenhebel kurz 35 mm – Kabelabg. unten / <i>roller lever short 35 mm - cable outlet bottom</i>	47
GOGASENS EP/EM1G-51 Rollenhebel verstellb. 30 mm - Kabelabg. seiti. / <i>roller lever adj. 30 mm - lateral cable entry</i>	48
GOGASENS EP/EM2G-41 Rollenhebel verstellb. 35 mm – Kabelabg. unten / <i>roller lever adj. 35 mm - cable outlet bottom</i>	48

SENSOREN PT100 / SENSORS PT100

GOGASENS Sensoren Pt100 / <i>sensors Pt100</i>	49
--	----

SMART SENSOR / SMART SENSOR

GOGASENS Smart-Sensor Smart-CSS-014 / <i>smart sensor</i>	50
---	----

NÄHERUNGSSENSOR / PROXIMITY SENSOR

GOGASENS INS induktiver Näherungssensor / <i>inductive proximity sensor</i>	51
---	----

THERMOELEMENT STECKVERBINDER / THERMOCOUPLE CONNECTORS

GOGAPLUG MTH Miniatur Thermoelement Steckverbinder / <i>MTH miniature connectors for thermocouples</i>	53
GOGAPLUG STH Standard Thermoelement Steckverbinder / <i>STH standard connectors for thermocouples</i>	54
GOGAPLUG MTH-Q Miniatur Quick-Wire Thermoelement Steckverbinder / <i>MTH-Q miniature quick-wire connectors for thermocouples</i>	54
GOGAPLUG STH-Q Standard Quick-Wire Thermoelement Steckverbinder / <i>STH-Q quick-wire connectors for thermocouples</i>	55
GOGAPLUG MTH-S und STH-S Panel-Montage Buchsen für	55
Thermoelemente – anschraubbar / <i>MTH-S and STH-S panel mounting sockets for thermocouples – to screw-on</i>	55
GOGAPLUG MTH-S-Q und STH-S-Q Panel-Montage Buchsen mit Quick-Wire für Thermoelemente – anschraubbar / <i>MTH-S-Q and STH-S-Q panel mounting sockets with quick-wire for thermocouples – to screw-on</i>	56
GOGAPLUG MTH-P und STH-P Panel-Montage Buchsen für Thermoelemente – steckbar / <i>MTH-P and STH-P panel mounting sockets for thermocouples – to plug-in</i>	57
GOGAPLUG MTH-L Leiterplatten-Montage Miniatur Buchsen für Thermoelemente / <i>MTH-L circuit-board mounting miniature sockets for thermocouples</i>	57
GOGAPLUG STH-D Standard Thermoelement Steckverbinder – Duplex-Ausführung / <i>STH-D standard connectors for thermocouples – duplex-version</i>	58
GOGAPLUG STH-HT Standard Thermoelement Steckverbinder –	58
Hochtemperatur, Kunststoff 425°C / <i>STH-HT standard connectors for thermocouples – high-temperature, plastic 425°C</i>	58
GOGAPLUG STH-UHT Standard Thermoelement Steckverbinder –	59
Ultra Hochtemperatur, Keramik 650°C / <i>STH-UHT standard connectors for thermocouples – ultra high-temperature, ceramic 650°C</i>	59

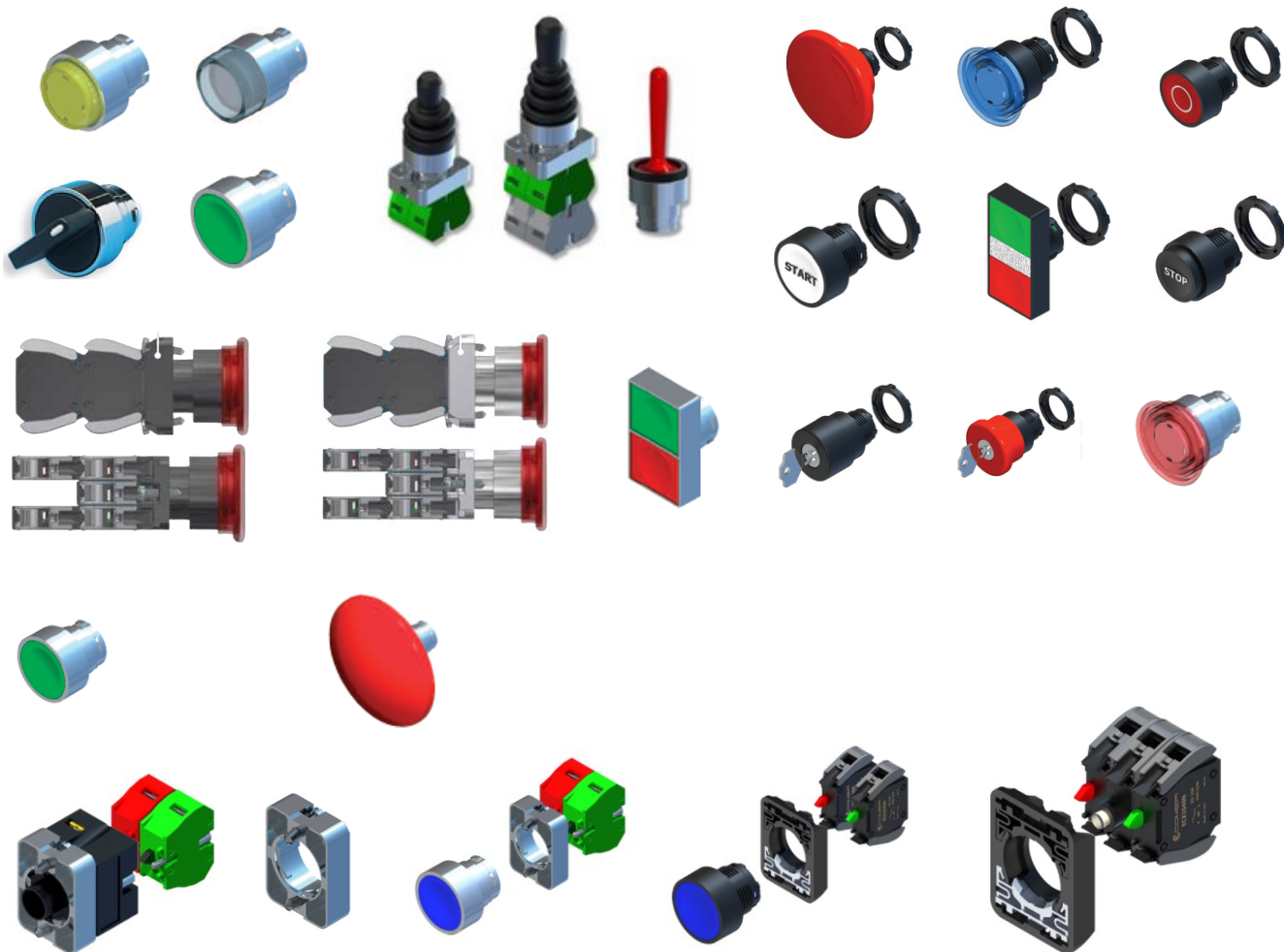
THERMOELEMENT STECKVERBINDER ZUBEHÖR / THERMOCOUPLE CONNECTORS ACCESSORIES

GOGAPLUG Thermoelement Barriere Schraubklemmen-Block / <i>thermocouple barrier terminal blocks</i>	60
GOGAPLUG Thermoelement Crimp Gabelkabelschuhe / <i>thermocouple spade terminals</i>	60
GOGAPLUG Sicherungsbügel für Miniatur und Standard Thermoelement Steckverbinder / <i>locking brackets for miniature and standard thermocouple connectors</i>	60
GOGAPLUG Thermoelement Blindbuchse / <i>thermocouple panel blanking socket</i>	61
GOGAPLUG Zugentlastungsstülpe für Miniatur Thermoelement Steckverbinder / <i>strain relief grommet for miniature thermocouple connectors</i>	61
GOGAPLUG Zugentlastungsklemme für Miniatur, Standard und Duplex Thermoelement Steckverbinder / <i>cable/wire clamps for miniature, standard and duplex thermocouple connectors</i>	61

GOGAPLUG Crimp-Fühlerhalterung für Miniatur und Standard Thermoelement Steckverbinder / <i>crimp-on brass probe supports for miniature and standard thermocouple connectors</i>	62
GOGAPLUG Klemm-Verschraubung für Standard Thermoelement Steckverbinder / <i>compression screw connection for standard thermocouple connectors</i>	62
GOGAPLUG Löt-Fühlerhalterung für Standard Thermoelement Steckverbinder / <i>braze-on brass probe support for standard thermocouple connectors</i>	62
GOGAPLUG Fühler-Lötsockel für Duplex Thermoelement Steckverbinder / <i>braze-on probe support for duplex thermocouple connectors</i>	63
GOGAPLUG Kabelrohr-Adapter Sockel für Duplex Thermoelement Steckverbinder / <i>probe tube adaptor sockets for duplex thermocouple connectors</i>	63
GOGAPLUG Dichtringe für Miniatur und Standard Thermoelement Steckverbinder / <i>seal rings for miniature and standard thermocouple connectors</i>	63
GOGAPLUG Ersatz-Clips für Steckbare Panel-Montage Buchsen für Thermoelemente / <i>spare clips for plug-in panel mounting sockets for thermocouples</i>	63
GOGAPLUG Edelstahl Ersatz-Clips für anschraubbare Panel-Montage Buchsen / <i>spare stainless-steel brackets for screw-mountable panel sockets</i>	64
GOGAPLUG Gummi Schutztüllen für Thermoelement Steckverbinder / <i>rubber protection boots for thermocouple connectors</i>	64
GOGAPLUG Kabel-/Draht-Aufwicklung für Miniatur Thermoelement Steckverbinder / <i>cable/wire winding for miniature thermocouple connectors</i>	64

Tasterprogramm erhältlich in Kunststoff-/Metallversion zum Aufschnappen in Flanschplatte oder als Kunststoffversion für Gegenmuttermontage /

Pushbutton program available in plastic/metal snap on mounting flange version or as plastic version for locknut mounting



Standards / standards: Konform mit / conform with IEC 947-5-1 und europäischen / and european EN 60947-5-1 Standards

Zertifikate / certifications: cULus, CE

Arbeits-/Lagertemperatur / working-/storage temperature: -25°C - +70°C/-40°C - +80°C

Material (Gehäuse) / material (case): Glasfaserverstärkter Kunststoff bzw. verchromter Zinkdruckguss / glass fiber reinforced plastic or chromed die-cast zinc

Elektroschockfestigkeit / electric shock resistance: Kunststoff Klasse 2, Schraubversion Metall Klasse 1 / plastic class 2, metal screw version class 1

Schutzart / protection grade: IP65

Bemessungsisolationsspannung (IEC 947-1, EN60947-1, UL508, CSA C22-2 14: A600, Q300) / rated insulation voltage: 660 V

Stoßspannungsfestigkeit / impulse withstand voltage: 6 kV (8kV Gegenmutter-Version / locknut-version)

Konv. thermischer Strom / assembled thermal current: < 40°C bei 10 A / < 40°C at 10 A

Kurzschlussicher (U_e < 500 VAC) / short circuit protection: gG (gl) Sicherungen 10 A / gG (gl) fuses 10 A

Bemessungsbetriebsstrom I_e/AC-15 / rated operational current: 24 V – 50/60 Hz/10 A, 240 V – 50/60 Hz/6 A, 400 V – 50/60 Hz/4 A

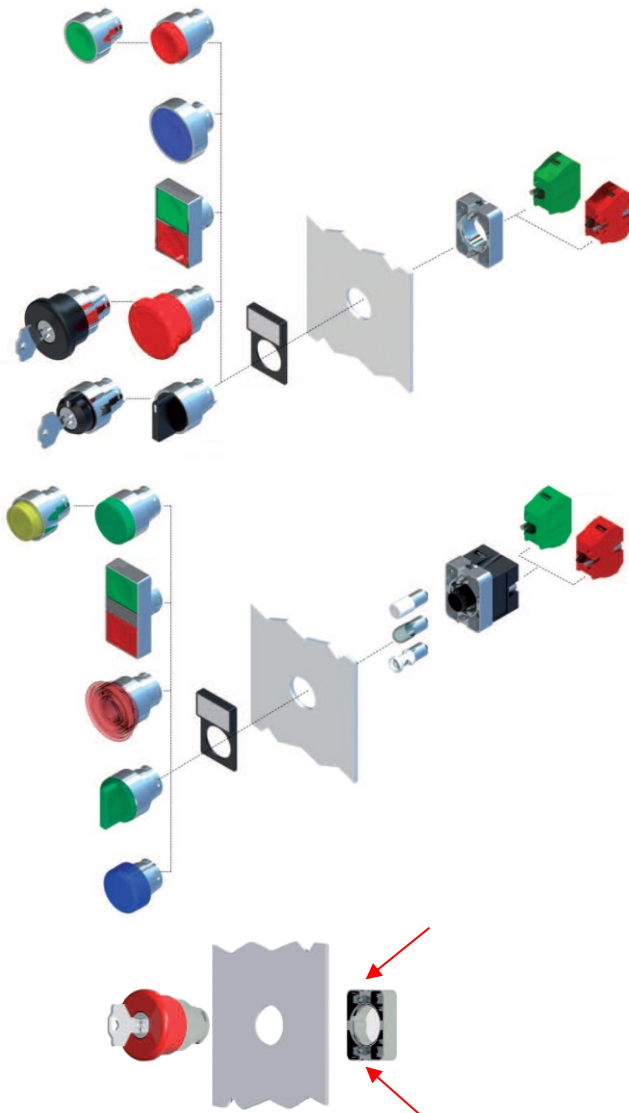
Bemessungsbetriebsstrom I_e / DC-13 / rated operational current: 24 VDC/2,8 A, 125 VDC/0,55 A, 250 VDC/0,27 A

Schalzhäufigkeit / switching frequency: 3600 Zyklen/Stunde / 3600 cycles/hour

Anfangswiderstand zwischen Kontakten / initial resistance between contacts: ≤ 25 mΩ

Klemmen 1 oder 2 Adern / terminals 1 or 2 cores: Schraubklemmen / screw terminals 0,75-2,5 mm² (Gegenmutter version / locknut version 0,5 – 2,5mm²)

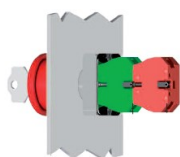
Version für Flanschplattenmontage /
version with flange plate mounting



**Metallschrauben im Befestigungsflansch garantieren
Verdrehschutz ohne Bedarf einer Rastnase /**
Metal screws of the support base guarantee no rotation without need of anti-rotation notch

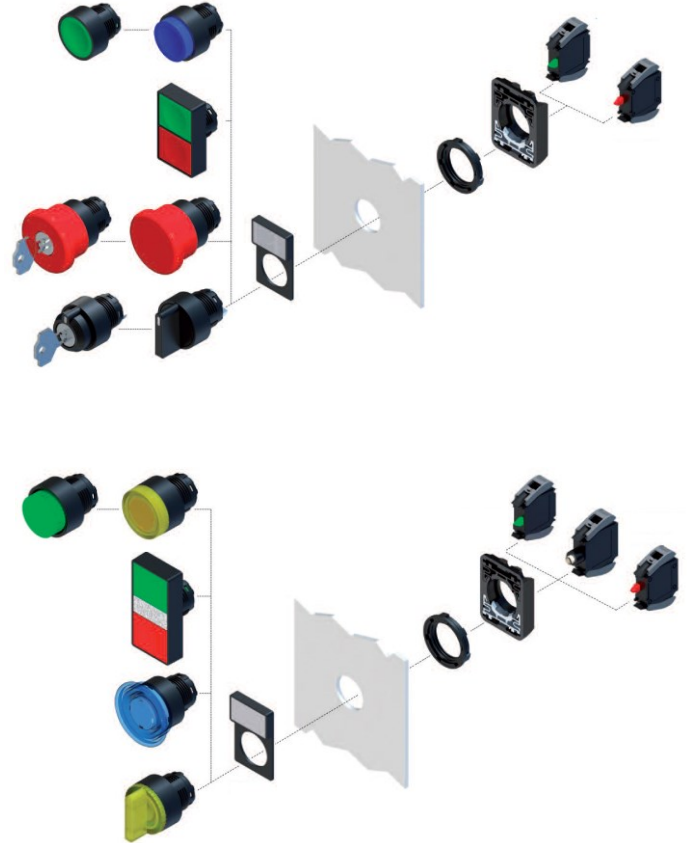


**Die Schrauben am Kontaktblock garantiert den elektr.
Kontakt zwischen Befestigungsflansch und Schalter /**
Metal screw on the contact block secures firmly the electr. contact to the support base and the operator

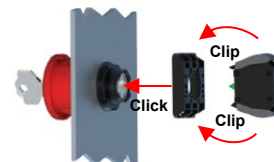
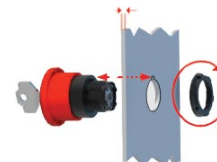


Gesamtmaß nur 45mm von der Frontplatte /
overall dim. 45mm depth only

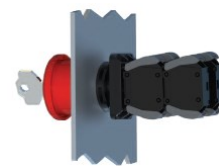
Version für Gegenmuttermontage /
version for locknut mounting



Rastnase gegen Verdrehen /
anti-rotation notch



**Befestigungsflansch m. Kerben für
schnelle und werkzeuglose Installation /**
support base with alignment notches to facilitate toolless installation



Gesamtmaß nur 45mm von der Frontplatte /
overall dim. 45mm depth only

GOGAPUSH KEF und KE Kontaktelement / contact element

Typ	Befestigungskontakte	Funktion	Farbe	ArtNr	€/Stk.
type	mounting contacts	function	colour		/pc.
KEF12	Schnappen / snapping	Schliesser / closer	grün / green	166001GN	3,25
KEF11	Schnappen / snapping	Öffner / opener	rot / red	166000RT	3,25
KE12	Schrauben / screwing	Schliesser / closer	grün / green	166003GN	3,79
KE11	Schrauben / screwing	Öffner / opener	rot / red	166002RT	3,79

Schnappbefestigung /
snap mount



Schraubbefestigung /
screw mount



GOGAPUSH KEPPF und KEPP Kontaktelement für Druck-Druckknöpfe / contact elements for print pushbuttons

Typ	Befestigungskontakte	Funktion	Farbe	ArtNr	€/Stk.
type	mounting contacts	function	colour		/pc.
KEPPF14	Schnappen / snapping	Schliesser / closer	braun / brown	166008BR	3,25
KEPP14	Schrauben / screwing	Schliesser / closer	braun / brown	166007BR	3,79



GOGAPUSH KEJF und KEJ Kontaktelement für Joysticks / contact elements for joysticks

Für unten & oben (Kontakte für rechts & links = KEF12 bzw. KE12) / for below & above (contacts for the right & left = KEF12 or KE12)

Typ	Befestigungskontakte	Funktion	Farbe	ArtNr	€/Stk.
type	mounting contacts	function	colour		/pc.
KEJF13	Schnappen / snapping	Schliesser / closer	grau / grey	166005GR	3,25
KEJ13	Schrauben / screwing	Schliesser / closer	grau / grey	166006GR	3,79



GOGAPUSH BF Befestigungsflansch / mounting flange

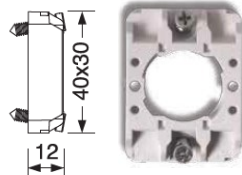
In die die Version des Flansches BF1 können sowohl Schnapp-Kontakte als auch Schraubkontakte befestigt werden. Die Schnapp-LED-Module werden wie die Kontakte in den Flansch eingeschnappt. / In the new version of the flange BF1 both snap contacts and screw contacts can be attached. The new LED modules are snapped in the flange like as the contacts.

Flansche für
Gegenmuttermontage /
sockets for locknut mounting
für Kunststoff-Taster /
for metal pushbuttons



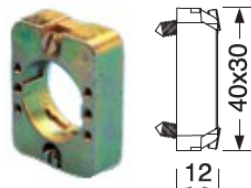
166013

Flansche für Schnapp
sockets für snap-on
für Metall-Taster /
for metal pushbuttons



166512

Flansche für Schraubbefestigung /
sockets for screw-mounting
für Metall-Taster /
for metal pushbuttons

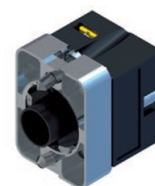


166510

für Taster mit LED-Einsatz /
for metal pushbuttons



166011



166511

Typ	Funktion	Befestigungskontakte	Ausführung	ArtNr	€/Stk.
type	function	mounting contacts	version		/pc.
BFF1SW-GM	-	f. Montage m. Gegenmutter / f. locknut mounting	Kunststoff schwarz / black plastic	166013	0,80
BFF1GR-M	-	Schnappen + Schrauben / snapping + screwing	grau für Metall / grey for metal	166512	0,83
BF1-M	-	Schrauben / screwing	Metall / metal	166510	1,72
BF2-K	mit LED-Halter /	Schrauben / screwing	Kunststoff / plastic	166011	4,35
BF2-M	with LED-holder	Schrauben / screwing	Metall / metal	166511	5,34

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH LEDF LED-Einsätze mit Schnappbefestigung / LED-inserts with snap-on mounting
Neue LED-Einsätze mit Schnappbefestigung! / new LED-inserts with snap-on mounting!

Typ	Spannung	Farbe	ArtNr	€
type	voltage	colour		/Stk. /pc.
LEDF1/12	12 VDC/AC	rot / red	166437RT	8,34
LEDF2/12	12 VDC/AC	grün / green	166437GN	8,34
LEDF3/12	12 VDC/AC	gelb / yellow	166437GE	8,34
LEDF4/12	12 VDC/AC	blau / blue	166437BL	8,34
LEDF5/12	12 VDC/AC	weiß / white	166437WS	9,50
LEDF1/24	24 VDC/AC	rot / red	166435RT	8,34
LEDF2/24	24 VDC/AC	grün / green	166435GN	8,34
LEDF3/24	24 VDC/AC	gelb / yellow	166435GE	8,34
LEDF4/24	24 VDC/AC	blau / blue	166435BL	8,34
LEDF5/24	24 VDC/AC	weiß / white	166435WS	9,50
LEDF1/110	110 VDC/AC	rot / red	166438RT	8,34
LEDF2/110	110 VDC/AC	grün / green	166438GN	8,34
LEDF3/110	110 VDC/AC	gelb / yellow	166438GE	8,34
LEDF4/110	110 VDC/AC	blau / blue	166438BL	8,34
LEDF5/110	110 VDC/AC	weiß / white	166438WS	9,50
LEDF1/230	230 VAC	rot / red	166436RT	9,07
LEDF2/230	230 VAC	grün / green	166436GN	9,07
LEDF3/230	230 VAC	gelb / yellow	166436GE	9,07
LEDF4/230	230 VAC	blau / blue	166436BL	9,07
LEDF5/230	230 VAC	weiß / white	166436WS	10,22


GOGAPUSH LEDL LED-Lampe-BA9s / LED-lamp
für Schraub-Version / for previous version
Einsatz in Flansch BF2 / using in flange B

Spannung	Typ	Farbe	ArtNr	€
voltage	type	colour		/Stk. /pc.
24 VDC/AC	LEDL1/24	rot / red	166430RT	9,99
24 VDC/AC	LEDL2/24	grün / green	166430GN	12,24
24 VDC/AC	LEDL3/24	gelb / yellow	166430GE	9,99
24 VDC/AC	LEDL4/24	blau / blue	166430BL	12,24
24 VDC/AC	LEDL5/24	weiß / white	166430WS	13,72
115 VDC/AC	LEDL1/115	rot / red	166433RT	9,99
115 VDC/AC	LEDL2/115	grün / green	166433GN	12,24
115 VDC/AC	LEDL3/115	gelb / yellow	166433GE	9,99
115 VDC/AC	LEDL4/115	blau / blue	166433BL	12,24
115 VDC/AC	LEDL5/115	weiß / white	166433WS	13,72
230 VAC	LEDL1/230	rot / red	166431RT	14,17
230 VAC	LEDL2/230	grün / green	166431GN	18,17
230 VAC	LEDL3/230	gelb / yellow	166431GE	14,17
230 VAC	LEDL4/230	blau / blue	166431BL	18,17
230 VAC	LEDL5/230	weiß / white	166431WS	20,65

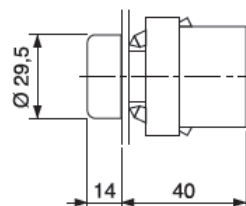


Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH AZL1 Anzeigeleuchte für Flanschmontage / indicator light for flange mounting

IP65 nach Einbau, passende LED-Einsätze siehe LEDF / IP65 after installation, suitable LED-inserts see LEDF

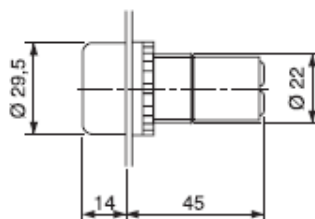
Typ	Farbe	Metall ArtNr	€/Stk.
type	colour	metal version	/pc.
AZL11	rot / red	166600RT	4,22
AZL12	grün / green	166600GN	4,22
AZL13	gelb / yellow	166600GE	4,22
AZL14	blau / blue	166600BL	4,22
AZL15	farblos / colourless	166600TR	4,22
AZL16	weiß / white	166600WS	4,22



GOGAPUSH AZL2 Anzeigeleuchte für Direktmontage / indicator light for direct mounting

IP65 nach Einbau, für Ba9s LED-Einsätze oder Lampen / IP65 after installation, for Ba9s LED-inserts or lamps

Type	Farbe	Kunststoff ArtNr	€/Stk.
type	colour	plastic version	/pc.
AZL21	rot / red	166100RT	3,73
AZL22	grün / green	166100GN	3,73
AZL23	gelb / yellow	166100GE	3,73
AZL24	blau / blue	166100BL	3,73
AZL25	farblos / colourless	166100TR	3,73
AZL26	weiß / white	166100WS	3,73



GOGAPUSH AZL3 LED-Anzeigeleuchte / LED-indicator light

IP65 nach Einbau / IP65 after installation

Isolierungswiderstand / isolation resistance: >2 MΩ

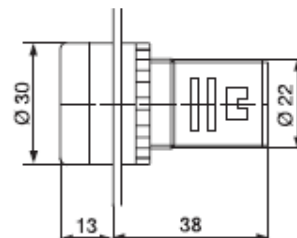
Arbeitstemperatur / operating temperature: -25°C - +70°C

Lebensdauer / life span: > 30.000 h

Lichtstrom / luminous flux: > 60 cd/m²

Montageplattenstärke / mounting panel thickness: min. 1 mm – max. 6 mm

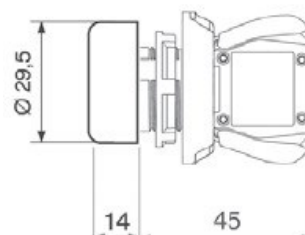
Spannung	Typ	Farbe	Kunststoff ArtNr	€/Stk.
voltage	type	colour	plastic version	/pc.
24 VDC/AC	AZL31	rot / red	166101RT	5,63
24 VDC/AC	AZL32	grün / green	166101GN	5,63
24 VDC/AC	AZL33	gelb / yellow	166101GE	5,63
24 VDC/AC	AZL34	blau / blue	166101BL	14,19
24 VDC/AC	AZL35	weiß / white	166101WS	1,55



GOGAPUSH AZL6 LED-Anzeigeleuchte / LED-indicator light

IP65 nach Einbau / IP65 after installation

Typ	Farbe	Kunststoff ArtNr	€/Stk.
type	colour	plastic version	/pc.
AZL61	rot / red	166101GMRT	1,81
AZL62	grün / green	166101GMGN	1,81
AZL63	gelb / yellow	166101GMGE	1,81
AZL64	blau / blue	166101GMBL	1,81
AZL65	weiß / white	166101GMWS	1,55



Passende Einsätze
Siehe LEDF LED-Einsätze /
suitable inserts
see LEDF LED inserts

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH AZL4 Summer, 24 VADC, mit/ohne LED, blinkend /
buzzer, 24 VADC, with/without LED, blinking

IP64 nach Einbau / IP64 after installation

Isolierungswiderstand / isolation resistance: >2 MΩ

Arbeitstemperatur / operating temperature: -25°C - +70°C

Lebensdauer / life span: > 30.000 h

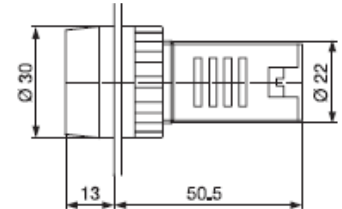
Lichtstrom / luminous flux: > 60 cd/m²

Montageplattenstärke / mounting panel thickness: min. 1 mm – max. 6 mm

Lautstärke / volume: 80 dB auf 10cm / 80 dB to 10 cm

Blinkfrequenz / blinking frequency: 62±5/min

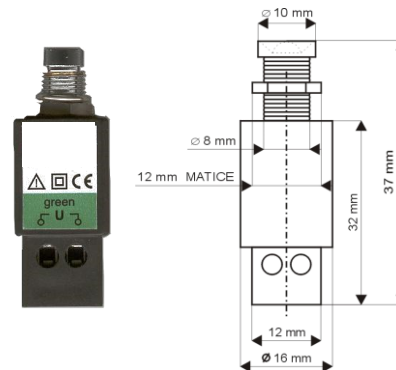
Typ	Farbe	LED	Kunststoff ArtNr	€ /Stk.
type	colour	LED	plastic version	/pc.
AZL41	rot / red	mit / with	166102RT	14,99
AZL42	schwarz / black	ohne / without	166410SW	10,81



GOGAPUSH AZL5 LED-Anzeigeleuchte M8, 230V AC / LED-indicator light M8, 230 V AC

Nennspannung/strom / nominal voltage/current: 230 V AC / 5 bis 15 mA

Typ	Farbe	Kunststoff ArtNr	€ /Stk.
type	colour	plastic version	/pc.
AZL51	rot / red	166111RT	11,08
AZL52	grün / green	166111GN	11,08
AZL53	gelb / yellow	166111GE	11,08
AZL54	blau / blue	166111BL	15,32
AZL55	rot blinkend / red flashing	166112RT	10,77
AZL56	grün blinkend / green flashing	166112GN	11,72



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH DT1 Drucktaster / pushbutton

Typ	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
		ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
type	colour	lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
DT11	schwarz / black	166200GMSW	3,36	166700SW	3,92
DT12	rot / red	166200GMRT	3,36	166700RT	3,92
DT13	grün / green	166200GMGN	3,36	166700GN	3,92
DT14	gelb / yellow	166200GMGE	3,36	166700GE	3,92
DT15	blau / blue	166200GMBL	3,36	166700BL	3,92
DT16	weiß / white	166200GMWS	3,36	166700WS	3,92



GOGAPUSH DT2 Drucktaster erhaben / raised pushbutton

Typ	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
		ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
type	colour	lock nut	/pcs.	flange plate mount.	/pc.
DT21	schwarz / black	166201GMSW	4,11	166701SW	4,67
DT22	rot / red	166201GMRT	4,11	166701RT	4,67
DT23	grün / green	166201GMGN	4,11	166701GN	4,67
DT24	gelb / yellow	166201GMGE	4,11	166701GE	4,67
DT25	blau / blue	166201GMBL	4,11	166701BL	4,67
DT26	weiß / white	166201GMWS	4,11	166701WS	4,67



GOGAPUSH DT3 Drucktaster, Druckfläche 40 mm Ø / pushbutton, pressure area 40 mm Ø

Typ	Farbe	Metall	€
		ArtNr	/Stk.
type	colour	metal version	/pcs.
DT31	schwarz / black	166702SW	5,68
DT32	rot / red	166702RT	5,68
DT33	grün / green	166702GN	5,68
DT34	gelb / yellow	166702GE	5,68
DT35	blau / blue	166702BL	5,68
DT36	weiß / white	166702WS	5,68



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH DT4 Drucktaster bedruckt / printed pushbutton



Typ	Druckbild	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
			Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	print image	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
			with lock nut	/pcs.	flange plate mount.	/pc.
DT40	"O"	rot / red	166210GMRT	4,24	166710RT	4,78
DT41	"I"	grün / green	166210GMGN	4,24	166710GN	4,78
DT42	"O"	schwarz / black	166210GMSW	a.A.	166710SW	a.A.
DT43	"I"	weiß / white	166210GMWS	4,24	166710WS	a.A.
DT44	START	weiß / white	166211GMWS	4,99	166711WS	5,54
DT45	STOP	schwarz / black	166211GMSW	4,99	166711SW	5,54
DT46	ON	weiß / white	166212GMWS	4,24	166712WS	5,54
DT47	OFF	schwarz / black	166212GMSW	4,99	166712SW	5,54
DT48	→	schwarz / black	166213GMSW	4,24	166713SW	4,78
DT49	↑	schwarz / black	166214GSW	a.A.	166714SW	4,78

a. A. = auf Anfrage / upon request

Schwarzer Drucktaster „STOP“ & „OFF“ erhaben / raised black pushbutton „STOP“ & „OFF“

GOGAPUSH DT5 geschützter Drucktaster, verdeckt / protected pushbutton, shrouded

Typ	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
DT51	schwarz / black	166203GMSW	3,88	166703SW	4,44
DT52	rot / red	166203GMRT	3,88	166703RT	4,44
DT53	grün / green	166203GMGN	3,88	166703GN	4,44
DT54	gelb / yellow	166203MGGE	3,88	166703GE	4,44
DT55	blau / blue	166203GMBL	3,88	166703BL	4,44
DT56	weiß / white	166203GMWS	3,88	166703WS	4,44



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH DTL1 Drucktaster leuchtend / pushbutton bright

Type	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter ArtNr /Stk. lock nut /pc.	€	Flanschpl.mont. ArtNr /Stk. flange plate mount. /pc.	€
DTL11	rot / red	166220GMRT	4,59	166720RT	6,22
DTL12	grün / green	166220GMGN	4,59	166720GN	6,22
DTL13	gelb / yellow	166220GMGE	4,59	166720GE	6,22
DTL14	blau / blue	166220GMBL	4,59	166720BL	6,22
DTL15	farblos / colourless	166220GMTR	4,59	166720TR	6,22
DTL16	weiß / white	166220GMWS	4,59	166720WS	6,22



GOGAPUSH DTL2 Druck-Drucktaster leuchtend / push pushbutton bright

Durch einmaliges Betätigen schließt der Kontakt – durch erneutes Öffnet er wieder. /
pressing once the contact is closed - by pressing again it reopens again.

Kontakte für Druck-Druck-Taster KEPP14 / contacts for push pushbuttons KEPP14

Type	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter ArtNr /Stk. lock nut /pc.	€	Flanschpl.mont. ArtNr /Stk. flange plate mount. /pc.	€
DTL21	rot / red	166221GMRT	7,33	166721RT	9,02
DTL22	grün / green	166221GMGN	7,33	166721GN	9,02
DTL23	gelb / yellow	166221GMGE	7,33	166721GE	9,02
DTL24	blau / blue	166221GMBL	7,33	166721BL	9,02
DTL25	farblos / colourless	166221GMTR	7,33	166721TR	9,02
DTL26	weiß / white	166221GMWS	7,33	166721WS	9,02
DTL27	schwarz / black	166221GMSW	7,33	166721SW	9,02



DTL27 (schwarz) nichtleuchtend! / DTL27 (black) noctilucent!

GOGAPUSH DTL3 Drucktaster leuchtend, erhaben / raised pushbutton bright

Type	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter ArtNr /Stk. with lock nut /pc.	€	Flanschpl.mont. ArtNr /Stk. flange plate mount. /pc.	€
DTL31	rot / red	166222GMRT	3,73	166722RT	5,36
DTL32	grün / green	166222GMGN	3,73	166722GN	5,36
DTL33	gelb / yellow	166222GMGE	3,73	166722GE	5,36
DTL34	blau / blue	166222GMBL	3,73	166722BL	5,36
DTL35	farblos / colourless	166222GMTR	3,73	166722TR	5,36
DTL36	weiß / white	166222GMWS	3,73	166722WS	5,36



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH DTL4 Druck-Drucktaster leuchtend, erhaben / raised push pushbutton bright

Durch einmaliges Betätigen schließt der Kontakt – durch erneutes Öffnet er wieder. /
pressing once closes the contact – by pressing again it opens again.

Kontakte für Druck-Drucktaster KEPP14 / contacts for push pushbuttons KEPP14

Type	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
DTL41	rot / red	166223GMRT	7,33	166723RT	9,02
DTL42	grün / green	166223GMGN	7,33	166723GN	9,02
DTL43	gelb / yellow	166223GMGE	7,33	166723GE	9,02
DTL44	blau / blue	166223GMBL	7,33	166723BL	9,02
DTL45	farblos / colourless	166223GMTR	7,33	166723TR	9,02
DTL56	weiß / white	166223GMWS	7,33	166723WS	9,02
DTL57	schwarz / black	166223GMSW	7,33	166723SW	9,02



DTL57 (schwarz) nichtleuchtend! / DTL27 (black) not luminous!

GOGAPUSH DTL5 geschützter Drucktaster leuchtend / protected pushbutton bright shrouded

Type	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		with lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
DTL51	rot / red	166224GMRT	4,65	166724RT	6,28
DTL52	grün / green	166224GMGN	4,65	166724GN	6,28
DTL53	gelb / yellow	166224GMGE	4,65	166724GE	6,28
DTL54	blau / blue	166224GMBL	4,65	166724BL	6,28
DTL55	farblos / transparent	166224GMTR	4,65	166724TR	6,28
DTL56	weiß / white	166224GMWS	4,65	166724WS	6,28



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

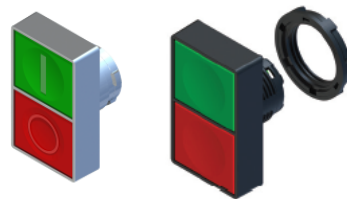
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Doppeldrucktaster, Schlüsselschalter 22 mm Ø / double pushb., key switch 22 mm Ø

GOGAPUSH DDT1 Doppeldrucktaster / double pushbutton

Typ	Druckbild	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	print image	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
DDT11	leer / empty	166230GM	5,50	166730	7,80
DDT12	"I" "O"	166231GM	5,66	166731	8,33
DDT13	leer ** / empty **	166232GMRT	5,96	166732RT	8,44
DDT14	"I" "O" **	166233GMRT	7,10	166733RT	8,95

** mit erhabenem roten Taster / with raised red button

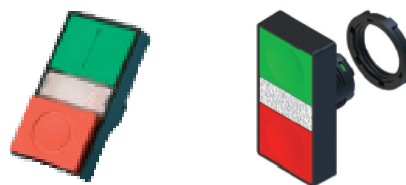


Ausführung mit weißen und schwarzen Tasten auf Anfrage / on request: version with white and black keys

GOGAPUSH DDT2 Doppeldrucktaster mit Leuchtanzeige / double pushbutton w. ind. light

Typ	Druckbild	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	print image	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
DDT21	leer / empty	166234GM	5,80	166734	11,43
DDT22	"I" "O"	166235GM	6,11	166735	11,96
DDT23	leer ** / empty * *	166236GMRT	6,42	166736RT	12,03
DDT24	"I" "O" **	166237GMRT	16,96	166737RT	12,59

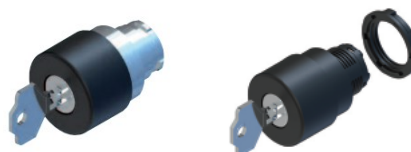
** mit erhabenem roten Taster / with raised red button



GOGAPUSH ST1 Schlüsseltaster, Druckfläche 33 mm Ø / key switch, pressure area 33 mm Ø

Typ	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
ST11	schwarz* / black*	166250GMSW	17,37	166750SW	18,29
ST12	rot* / red*	166250GMRT	17,37	166750RT	18,29
ST13	schwarz / black	166251GMSW	16,49	166751SW	17,40
ST14	rot / red	166251GMRT	16,49	166751RT	17,40

* mit Einrastfunktion / with sticky keys



GOGAPUSH ST2 Schlüsseltaster, Druckfläche 40 mm Ø / key switch, pressure area 40 mm Ø

Typ	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
ST21	schwarz* / black*	166252GMSW	17,54	166752SW	18,45
ST22	rot* / red*	166252GMRT	17,54	166752RT	18,45
ST23	schwarz / black	166253GMSW	16,64	166753SW	17,57
ST24	rot / red	166253GMRT	16,64	166753RT	17,57

* mit Einrastfunktion / with sticky keys



GOGAPUSH ST3 Speziialschlüsseltaster / special key switch

Kann nur mit dem Schlüssel entriegelt werden! / can be only unlocked with the key!

Typ	Metall	€
type	metal version	/Stk.
ST3	166754	21,38



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Lager-/Betriebstemperatur / storage/working temperature: -40°C - +80°C / -25°C - +70°C

Schutzart/-klasse / protection grade/-class: IP65/II

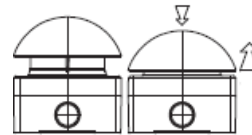
Lebensdauer / lifespan: 300.000 Schaltzyklen / 300.000 switching cycles

Isolationsspannung / isolating voltage: IEC947-1, EN60947-1, UL508 & CSA C22-2 n° 14: A300 & Q300: 600 V

Bemessungsbetriebsstrom / rated operational current: AC-15: 24 V - 50/60 Hz - 10 A, 240 V - 50/60 Hz - 6 A, 400 V - 50/60 Hz - 4 A
DC-13: 24 V - 2,8 A, 125 V - 0,55 A, 250 V - 0,27 A

GOGAPUSH PALM-E NOT-AUS-Schalter / emergency switch

Typ	Kontakte	Farbe	ArtNr	€/Stk.
type	contacts	colour		/pc.
PALM-E1	1 Öffner / 1 opener	rot / red	166270	28,63
PALM-E2	2 Öffner / 2 openers	rot / red	166271	31,25
PALM-E3	1 Schließer & Öffner / 1 closer & opener	rot / red	166272	31,25

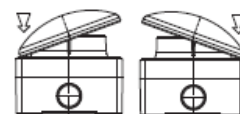


**Zum Lösen festziehen,
kein Drehen erforderlich! /
for release pull hard, no turning required!**

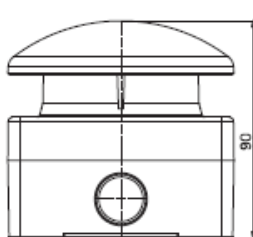


GOGAPUSH PALM-W Grobhandschalter / wobble switch

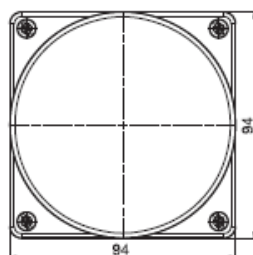
Typ	Kontakte	Farbe	ArtNr	€/Stk.
type	contacts	colour		/pc.
PALM-WOS	Taster ohne Box und Kontakten / button without box and contacts	schwarz / black	166277	11,21
PALM-W1	1 Schließer / 1 closer	schwarz / black	166273	22,26
PALM-W2	1 Schließer / 1 closer 1 Öffner / 1 opener	schwarz / black	166274	24,76
PALM-WOR	Taster ohne Box und Kontakten / button without box and contacts	rot / red	166278	11,21
PALM-W3	1 Schließer / 1 closer	rot / red	166275	22,26
PALM-W4	1 Schließer / 1 closer 1 Öffner	rot / red	166276	24,76



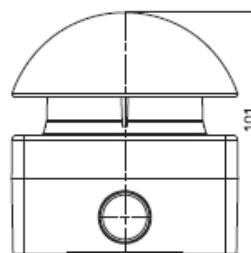
**Aus allen Richtungen
leicht bedienbar! /
easy to use from all directions!**



PALM-W



Gehäuse / case



PALM-E

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Pilztaster – NOT-AUS 22 mm Ø /
mushroom button - EMERGENCY STOP 22 mm Ø

Pilztaster können in Sicherheitssystemen nach EN418 verwendet werden. /
Mushroom buttons can be used in safety systems according to EN418.

GOGAPUSH PDT1 Pilztaster, Druckfläche 33 mm Ø / mushroom button, pressure area 33 mm Ø

Typ	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
PDT11	schwarz* / black*	166260GMSW	9,39	166760SW	11,07
PDT12	rot* / red*	166260GMRT	9,39	166760RT	11,07
PDT13	gelb* / yellow*	166260GMGE	10,23	166760GE	11,74
PDT14	schwarz / black	166261GMSW	6,26	166761SW	7,97
PDT15	rot / red	166261GMRT	6,26	166761RT	7,97
PDT16	gelb / yellow	166261GMGE	7,33	166761GE	8,58

* mit Drehentriegelung / with rotary release



GOGAPUSH PDT2 Pilztaster, Druckfläche 40 mm Ø / mushroom button, pressure area 40 mm Ø

Typ	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
PDT21	schwarz* / black*	166262GMSW	9,55	166762SW	11,22
PDT22	rot* / red*	166262GMRT	9,55	166762RT	11,22
PDT23	gelb* / yellow*	166262GMGE	10,38	166762GE	11,89
PDT24	schwarz / black	166263GMSW	6,42	166763SW	8,11
PDT25	rot / red	166263GMRT	6,42	166763RT	8,11
PDT26	gelb / yellow	166263GMGE	7,49	166763GE	8,74

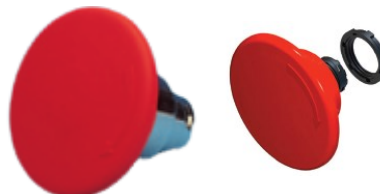
* mit Drehentriegelung / with rotary release



GOGAPUSH PDT3 Pilztaster, Druckfläche 60 mm Ø / mushroom button, pressure area 60 mm Ø

Typ	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
PDT31	schwarz* / black*	166264GMSW	10,69	166764SW	14,07
PDT32	rot* / red*	166264GMRT	10,69	166764RT	14,07
PDT33	schwarz / black	166265GMSW	8,78	166765SW	10,50
PDT34	rot / red	166265GMRT	8,78	166765RT	10,50

* mit Drehentriegelung / with rotary release



GOGAPUSH PDT4 Pilztaster, Druckfläche 40 mm Ø leuchtend /
mushroom button, pressure area 40 mm Ø bright

Typ	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		lock nut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
PDT41	weiß / white	166266GMWS	6,57	166766WS	8,18
PDT42	rot / red	166266GMRT	6,57	166766RT	8,18
PDT43	grün / green	166266GMGN	6,57	166766GN	8,18
PDT44	gelb / yellow	166266GMGE	6,57	166766GE	8,18
PDT45	blau / blue	166266GMBL	6,57	166766BL	8,18
PDT46	farblos / colourless	166266GMTR	6,57	166766TR	8,18



Mit Drehentriegelung auf Anfrage / upon Request: with rotary release

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Pilztaster – NOT-AUS 22 mm Ø /
mushroom button - EMERGENCY STOP 22 mm Ø

GOGAPUSH PDT5 Pilztaster, Druckfläche 40 mm Ø, leuchtend mit Einrastfunktion /
mushroom button, pressure area 40mm Ø, illuminated, with latch

Mit Einrastfunktion, drehen zum Entriegeln / with latch- rotate to release

Typ	Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
type	colour	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
		locknut	/pcs.	flange plate mount.	/pc.
PDT51	rot / red	166267GMRT	9,18	166767RT	14,81



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH WSK1, kurzer Schalthebel / selector switch, short lever



Typ	Funktion / function			Kunststoff / plastic		Metall / metal	
	links	mittig	rechts	Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
type	left	middle	right	locknut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
WSK1	rastend / latching	-	rastend / latching	166300GM	6,86	166800	8,00
WSK2	rastend / latching	-	tastend / groping	166301GM	7,63	166801	8,79
WSK3	rastend / latching	rastend / latching	rastend / latching	166302GM	7,03	166802	8,22
WSK4	tastend / groping	rastend / latching	tastend / groping	166303GM	7,63	166803	8,82
WSK5	tastend / groping	rastend / latching	rastend / latching	166304GM	7,63	166804	8,82
WSK6	rastend / latching	rastend / latching	tastend / groping	166305GM	7,63	166805	8,82

GOGAPUSH WSL1 Wahlschalter, langer Schalthebel / selector switch, long lever



Typ	Funktion / function			Kunststoff / plastic		Metall / metal	
	links	mittig	rechts	Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
type	left	middle	right	locknut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
WSL1	rastend / latching	-	rastend / latching	166310GM	7,19	166810	8,29
WSL2	rastend / latching	-	tastend / groping	166311GM	7,95	166811	9,07
WSL3	rastend / latching	rastend / latching	rastend / latching	166312GM	7,33	166812	8,50
WSL4	tastend / groping	rastend / latching	tastend / groping	166313GM	8,02	166813	9,11
WSL5	tastend / groping	rastend / latching	rastend / latching	166314GM	8,02	166814	9,11
WSL6	rastend / latching	rastend / latching	tastend / groping	166315GM	8,02	166815	9,11

GOGAPUSH SWS1 Schlüsselwahlschalter / key selector switch



Typ	Funktion / function			Kunststoff / plastic		Metall / metal	
	links	mittig	rechts	Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
type	left	middle	right	locknut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
SWS1	rastend abziehbar / maintained strippable	-	rastend / latching	166320GM	16,03	166820	18,45
SWS2	rastend abziehbar / maintained strippable	-	rastend abziehbar / maintained strippable	166321GM	16,03	166821	18,45
SWS3	rastend abziehbar / maintained strippable	-	tastend / groping	166322GM	16,03	166822	18,45
SWS4	rastend / latching	rastend abziehbar / maintained strippable	rastend / latching	166323GM	16,03	166823	18,45
SWS5	rastend abziehbar / maintained strippable	rastend / latching	rastend abziehbar / maintained strippable	166324GM	16,03	166824	18,45
SWS6	rastend abziehbar / maintained strippable	rastend / latching	rastend / latching	166325GM	15,81	166825	18,45
SWS7	rastend abziehbar / maintained strippable	rastend abziehbar / maintained strippable	rastend abziehbar / maintained strippable	166326GM	16,03	166826	18,45
SWS8	tastend / groping	rastend abziehbar / maintained strippable	tastend / groping	166327GM	16,03	166827	18,45

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Leuchtwahlschalter 22 mm Ø / illuminated selector switch 22 mm Ø

GOGAPUSH LWS Leuchtwahlschalter / illuminated selector switch



Typ	Funktion / function			Farbe	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
	links	mittig	rechts		Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
	type	left	middle	right	colour	locknut	flange plate mount.	locknut
LWS01	rastend / latching	-	tastend / groping	rot / red	166340GMRT	7,26	166840RT	8,62
LWS02	rastend / latching	-	tastend / groping	grün / green	166340GMGN	7,26	166840GN	8,62
LWS03	rastend / latching	-	tastend / groping	gelb / yellow	166340GMGE	7,26	166840GE	8,62
LWS04	rastend / latching	-	tastend / groping	blau / blue	166340GMBL	7,26	166840BL	8,62
LWS05	rastend / latching	-	tastend / groping	klar / clear	166340GMTR	7,26	166840TR	8,62
LWS06	rastend / latching	-	rastend / latching	rot / red	166341GMRT	7,26	166841RT	8,62
LWS07	rastend / latching	-	rastend / latching	grün / green	166341GMGN	7,26	166841GN	8,62
LWS08	rastend / latching	-	rastend / latching	gelb / yellow	166341GMGE	7,26	166841GE	8,62
LWS09	rastend / latching	-	rastend / latching	blau / blue	166341GMBL	7,26	166841BL	8,62
LWS10	rastend / latching	-	rastend / latching	klar / clear	166341GMTR	7,26	166841TR	8,62
LWS11	rastend / latching	rastend / latching	rastend / latching	rot / red	166342GMRT	9,62	166842RT	9,69
LWS12	rastend / latching	rastend / latching	rastend / latching	grün / green	166342GMGN	9,62	166842GN	9,69
LWS13	rastend / latching	rastend / latching	rastend / latching	gelb / yellow	166342GMGE	9,62	166842GE	9,69
LWS14	rastend / latching	rastend / latching	rastend / latching	blau / blue	166342GMBL	9,62	166842BL	9,69
LWS15	rastend / latching	rastend / latching	rastend / latching	klar / clear	166342GMTR	9,62	166842TR	9,69
LWS16	rastend / latching	rastend / latching	tastend / groping	rot / red	166343GMRT	9,62	166843RT	9,69
LWS17	rastend / latching	rastend / latching	tastend / groping	grün / green	166343GMGN	9,62	166843GN	9,69
LWS18	rastend / latching	rastend / latching	tastend / groping	gelb / yellow	166343GMGE	9,62	166843GE	9,69
LWS19	rastend / latching	rastend / latching	tastend / groping	blau / blue	166343GMBL	9,62	166843BL	9,69
LWS20	rastend / latching	rastend / latching	tastend / groping	klar / clear	166343GMTR	9,62	166843TR	9,69
LWS21	tastend / groping	rastend / latching	tastend / groping	rot / red	166344GMRT	9,62	166844RT	9,69
LWS22	tastend / groping	rastend / latching	tastend / groping	grün / green	166344GMGN	9,62	166844GN	9,69
LWS23	tastend / groping	rastend / latching	tastend / groping	gelb / yellow	166344GMGE	9,62	166844GE	9,69
LWS24	tastend / groping	rastend / latching	tastend / groping	blau / blue	166344GMBL	9,62	166844BL	9,69
LWS25	tastend / groping	rastend / latching	tastend / groping	klar / clear	166344GMTR	9,62	166844TR	9,69
LWS26	tastend / groping	rastend / latching	rastend / latching	rot / red	166345GMRT	9,62	166845RT	9,69
LWS27	tastend / groping	rastend / latching	rastend / latching	grün / green	166345GMGN	9,62	166845GN	9,69
LWS28	tastend / groping	rastend / latching	rastend / latching	gelb / yellow	166345GMGE	9,62	166845GE	9,69
LWS29	tastend / groping	rastend / latching	rastend / latching	blau / blue	166345GMBL	9,62	166845BL	9,69
LWS30	tastend / groping	rastend / latching	rastend / latching	klar / clear	166345GMTR	9,62	166845TR	9,69

GOGAPUSH ESSS Schlüssel / key

Typ	Farbe	VPE	ArtNr	€
type	colour	PU		/pcs.
ESSS7	ohne Kappe / without cap	2	166451	2,21



GOGAPUSH ESSS Schlüsselkappen / key cups

Typ	Farbe	VPE	ArtNr	€
type	colour	PU		/pcs.
ESSS1	rot / red	2	166450RT	2,99
ESSS2	grün / green	2	166450GN	2,99
ESSS3	gelb / yellow	2	166450GE	2,99
ESSS4	blau / blue	2	166450BL	2,99
ESSS5	schwarz / black	2	166450SW	2,99
ESSS6	grau / grey	2	166450GR	2,99



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH JT Joystick mit 2 bzw. 4 Positionen /
joystick with 2 or 4 positions

Inkl. montierten Kontakten! / with mounted contact elements



Typ	Funktion / function					Joystick	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
							Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
	links	rechts	unten	oben	mm	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.	
type	left	right	under	above	joystick	locknut	/pc.	flange plate mount.	/pc.	
JT21	tastend / latching	tastend / latching	-	-	79	166360GM	30,84	166860	34,59	
JT22	tastend / latching	tastend / latching	-	-	48	166361GM	30,84	166861	34,59	
JT23	rastend / groping	tastend / latching	-	-	79	166362GM	30,84	166862	34,59	
JT24	rastend / groping	tastend / latching	-	-	48	166363GM	30,84	166863	34,59	
JT25	rastend / groping	rastend / groping	-	-	79	166364GM	30,84	166864	34,59	
JT26	rastend / groping	rastend / groping	-	-	48	166365GM	30,84	166865	34,59	
JT41	tastend / latching	tastend / latching	tastend / latching	tastend / latching	79	166366GM	40,91	166866	44,82	
JT42	tastend / latching	tastend / latching	tastend / latching	tastend / latching	48	166367GM	40,91	166867	44,82	
JT43	rastend / groping	tastend / latching	tastend / latching	tastend / latching	79	166368GM	40,91	166868	44,82	
JT44	rastend / groping	tastend / latching	tastend / latching	tastend / latching	48	166369GM	40,91	166869	44,82	
JT45	rastend / groping	rastend / groping	tastend / latching	tastend / latching	79	166370GM	40,91	166870	44,82	
JT46	rastend / groping	rastend / groping	tastend / latching	tastend / latching	48	166371GM	40,91	166871	44,82	
JT47	rastend / groping	rastend / groping	rastend / groping	tastend / latching	79	166372GM	40,91	166872	44,82	
JT48	rastend / groping	rastend / groping	rastend / groping	tastend / latching	48	166373GM	40,91	166873	44,82	
JT49	rastend / groping	rastend / groping	rastend / groping	rastend / groping	79	166374GM	40,91	166874	44,82	
JT50	rastend / groping	rastend / groping	rastend / groping	rastend / groping	48	166375GM	40,91	166875	44,82	

Hinweis: Kontakte KE12 für links & rechts; Kontakte KEJ13 für unten & oben /
Note: contacts KE12 for left and right; contacts KEJ 13 for down & up

GOGAPUSH JB Joystick in alle Richtungen bewegbar / joystick movable in all directions

Die Kontakte werden bei Bewegung des Joysticks (richtungsunabhängig) betätigt. /
The contacts are actuated with the joysticks movement (independent of direction).

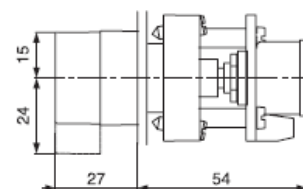
Typ	Kunststoff / plastic		Metall / metal	
	Gegenmutter	€	Flanschpl.mont.	€
	ArtNr	/Stk.	ArtNr	/Stk.
type	locknut	/pc.	flange plate mount.	/pc.
JB1	166376GM	16,80	166876	19,09



GOGAPUSH PD Potentiometer mit Drehknopf / potentiometer with rotary knob

Nennspannung / nominal voltage: 250 V, 47 - 63Hz
Nennleistung / nominal power: 2 W bei 25°C / 2 W at 25°C

Type	Widerstand kΩ	Metall ArtNr	€ /Stk.
<i>type</i>	<i>resistor</i>	<i>metal version</i>	<i>/pcs.</i>
PD1	1	166900	64,80
PD2	5	166901	64,80
PD3	10	166902	64,80
PD4	20	166903	64,80
PD5	25	166904	64,80



Potentiometerbeschriftung beim Zubehör / potentiometer label on your accessories

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH Betriebsstundenzähler / operating hours counter

Anzeige 0 – 9999,9 / display from 0 to 9999.9

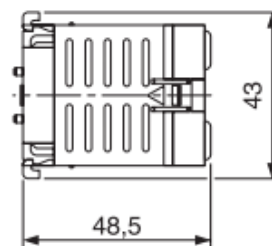
Spannung	Kunststoff	€
voltage	ArtNr plastic version	/Stk. /pc.
12 - 24 VAC/DC	93-XB5DSB	a.A.
230 - 240 VAC	93-XB5DSM	174,00

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPUSH TF230 Transformator / transformer

Typ	Spannung	€
type	V voltage	ArtNr /Stk. /pc.
TF230	230/12	166905 16,68



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH BSUH Blindstopfen für ungenutzte Löcher / dummy plugs for unused holes

Wird mit O-Ring und Befestigungsschraube geliefert / supplied with O-ring and fixing screw

Typ	Farbe	ArtNr	€/Stk.
type	colour		/pc.
BSUH	schwarz / black	166444	2,04



GOGAPUSH SPT Schutzkappe für Pilztaster / protective cap for mushroom button

Typ	Text	ArtNr	€/Stk.
type	text		/pc.
SPT1	ohne / without	166445	7,63
SPT2	"EMERGENCY STOP"	166446	9,17



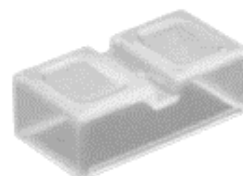
GOGAPUSH DKK Kappe für Druckknöpfe / cap for pushbuttons

Type	Farbe	Material	für Druckknopf	ArtNr	€/Stk.
type	colour	material	for pushbutton		/pc.
DKK1	schwarz / black	Neopren / neoprene	Metall / metal	166440SW	1,50
DKK2	rot / red	Silikon / silicone	Metall / metal	166440RT	1,50
DKK3	grün / green	Silikon / silicone	Metall / metal	166440GN	1,50
DKK4	gelb / yellow	Silikon / silicone	Metall / metal	166440GE	1,50
DKK5	blau / blue	Silikon / silicone	Metall / metal	166440BL	1,50
DKK6	farblos / colourless	Silikon / silicone	Metall / metal	166440TR	1,54
DKK7	farblos / colourless	Silikon / silicone	beleuchtet / illuminated	166441TR	4,43



GOGAPUSH DDKK Kappe für Doppeldruckknöpfe / cap for double pushbuttons

Typ	Farbe	Material	für Druckknopf	ArtNr	€/Stk.
type	colour	material	for pushbutton		/pc.
DDKK1	farblos / colourless	Silikon / silicone	ohne Anzeigelicht / without indicator light	166442TR	5,34
DDKK2	farblos / colourless	Silikon / silicone	mit Anzeigelicht / with indicator light	166443TR	5,80



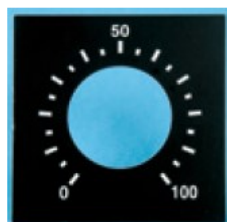
GOGAPUSH ASD Aufschriftsschild für Druckknöpfe 50 & 60 mm Ø / inscription plate for pushbuttons 50 & 60 mm Ø

Typ	Text	Ø50	€/Stk.	Ø60	€/Stk.
type	text	ArtNr	/pc.	ArtNr	/pc.
ASD1	ohne / without	166460	1,55	166462	2,21
ASD2	"EMERGENCY STOP"	166461	2,78	166463	3,58



GOGAPUSH Aufschriftsschild ASP für Potentiometer

Typ	ArtNr	€/Stk.
type		/pc.
ASP1	166464	5,41



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH TB1

- **Betätigungsfeld 25 mm / activity field 25 mm**
- **Mit erhabenen Pfeilen / with raised arrows**
- **M8 x 1 Anschluss / M8 x 1 connector**
- **Komplett vergossen / fully potted**
- **Kurzschlussfest / short-circuit proof**
- **Verpolungssicher / reverse polarity protected**
- **Direktive 2002/99/EC (RoHS) / directive 2002/99/EC (ROHS)**



Material (Gehäuse) / material (case): PP

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +80°C

Betriebsspannung / operating voltage: 18 – 32 V

Schaltstrom / switching current: 0,4 A

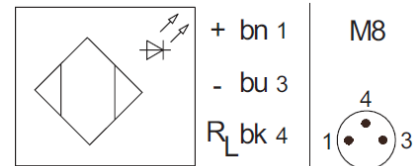
Betriebsanzeige / operating voltage: LED gelb/rot / LED yellow/red

Elektrischer Anschluss / elect. connector: Steckerflansch M8/3-polig/Stift / connector flange M8/3-pin/pin

Schutzart / protection grade: IP67

Abmessungen / dimensions: 50 x 27 x 6,5 mm

Typ	VPE	ArtNr	€
type	Stk.		/Stk.
	PU		/pc.
Berührungsloser Taster / contactless button	5	10-990949	210,00



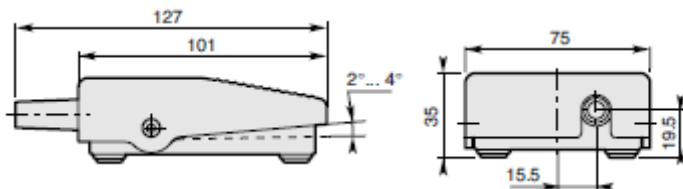
Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- Einfacher Fußtaster mit einem Wechsler für viele industrielle Anwendungen /
easy footswitch with a changer for many industrial applications



Kontakte / contacts: 1 Wechsler / 1 changer

Nennstrom / nominal voltage: 15 A/250 VAC

Belastbarkeit / capacity: 250 VAC/3 A, 230 VDC/0,06 A

Material / material: Basis, Abdeckung und Pedal aus selbstverlöschendem ABS / base, cover and pedal made of self-ABS

Dichtheit / sealing: IP40

Temperaturbereich / temperature range: -10°C - +70°C

Kontaktbelastbarkeit / contact capacity: mech. 10 mill., elek. / elec. 100.000

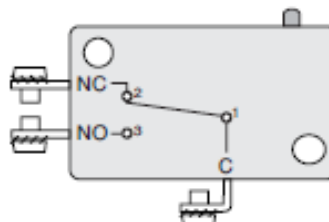
Anschluss / connection: Schraubklemmen, Zugentlastung, Gummitülle / screw terminals, strain relief, grommet

Durchmesser (Kabel) / diameter (cable): 6 mm² - max. 8,5 mm²

Norm / norms: IEC 1058-1

GOGAPUSH Fußtaster mini FT2 / mini footswitch

Typ	Basisfarbe	Pedalfarbe	ArtNr	€/Stk.
type	base colour	pedal colour		/pc.
FT21	grau / grey	gelb / yellow	166290	15,86
FT22	grau / grey	grau / grey	166291	14,97
FT23	grau / grey	schwarz / black	166292	14,97
FT24	grau / grey	rot / red	166293	15,86
FT25	schwarz / black	gelb / yellow	166295	15,86
FT26	schwarz / black	grau / grey	166296	14,97
FT27	schwarz / black	schwarz / black	166297	14,97
FT28	schwarz / black	rot / red	166298	15,86

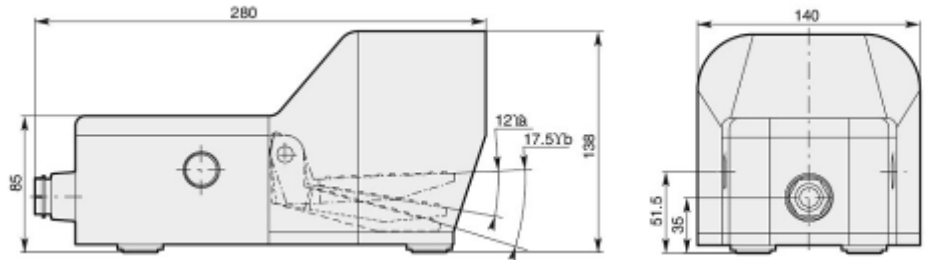


Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

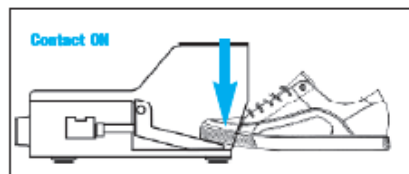
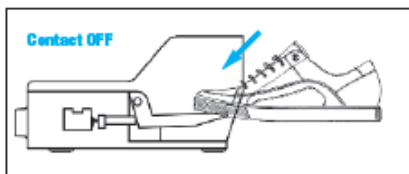
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



Pedalverriegelung: Erst durch Zurückdrücken des Sperrhebels mit dem Schuh wird das Pedal zur Betätigung freigegeben. So ist eine ungewollte Betätigung auch bei starken Erschütterungen durch unsachgemäße Handhabung ausgeschlossen./
Pedal lock: Only by pushing back the locking lever with the shoe is released the pedal to actuate. So an unwanted operation by strong vibrations through mishandling is excluded.

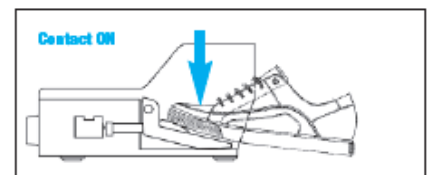
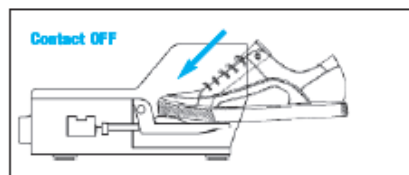
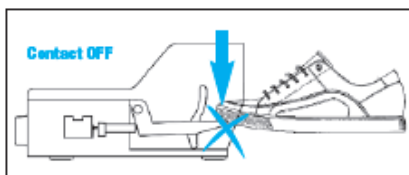
Devices

1: Free movement of the lever



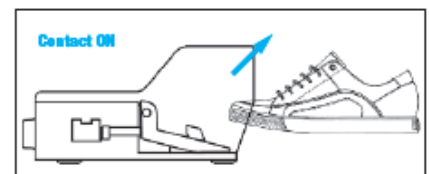
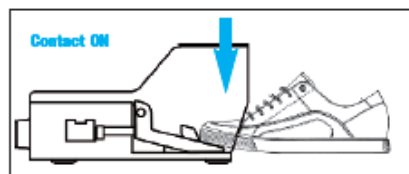
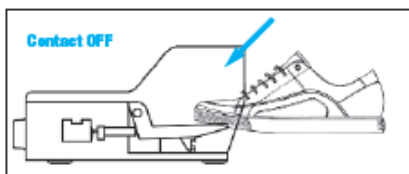
The lever can be actuated without any particular device.

2: Movement of the lever dependent of the safety device notch

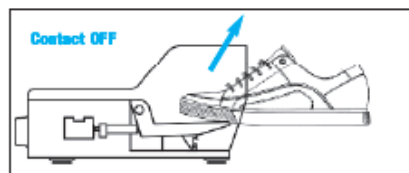
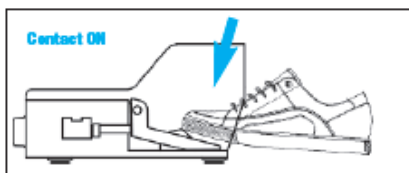


The pedal can be actuated only by lowering the safety lever fully inserting the foot, thus preventing any accidental actuation.

3: Device to maintain the lever in lowered position

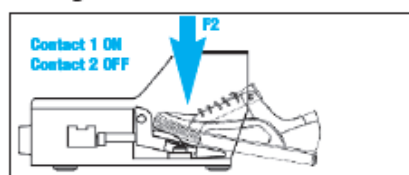
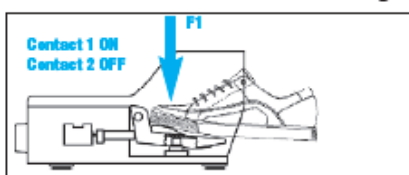


By pushing the lever the contact switches and the lever remains locked in lowered position.



Push the locking device in order to unlock the pedal actuator.
Once you release the lever the contacts return to their initial position.

4: Free movement with two-stage actuating force



By applying a light pressure F1 on the lever, the first contact block will be actuated while the second keeps in state.
An higher pressure F2 on the lever will switch also the second contact block.

5: With safety device notch and two-stage actuating force

Same as above but the pedal can be actuated only by completely inserting the foot in the device.

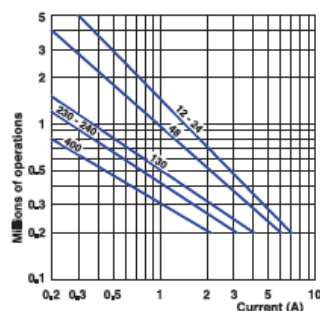
Nennstrom / nominal voltage: 10 A/250 VAC**Belastbarkeit / capacity:** AC-15: 24 V/10 A, 230 V/3,1 A, 400 V/1,8 A
DC-13: 24 V/2,8 A, 230 V/0,27 A; A 600 & Q 600 - UL/CSA**Dichtheit / sealing:** IP65**Temperaturbereich / temperature range:** -10°C - +70°C**Kontakte / contacts:** schnappend (auch als slow-Kontakt erhältlich) /
snapping (also as slow contact action deliverable)**Kontaktbelastbarkeit / contact capacity:**

siehe AC-15 und DC-13, mech. 30 mill. /

see AC-15 and DC-13, mech. 30 mill.

Anschluss / connection: Kunststoffverschraubung M20 / plastic gland M20**Schraubklemmen / screw terminal:** 0,75 – 2,5 mm²**Norm / norms:** IEC 947-5-1

AC-15 - Snap action

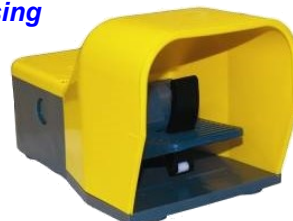


DC-13	Snap action	Slow action
Power breaking for a durability of 5 million operating cycles		
Voltage 24 V	9.5 W	12 W
Voltage 48 V	6.8 W	9 W
Voltage 110 V	3.6 W	6 W

GOGAPUSH FT1 ABS Kunststoffgehäuse / footswitch ABS plastic housing

Material Basis, Abdeckung und Pedal / material base, cover and pedal: Schockfestes ABS / shock resistant ABS

Typ	Farbe	Funktion	Sperrhebel	Kontakte	Art.Nr.	€/Stk.
type	colour	function	safety lever	contacts	part no.	/pc.
FT11GE	gelb - yellow	Taster / groping	ja / yes	1S+1Ö / 1NC+1NO	166282GE	42,43

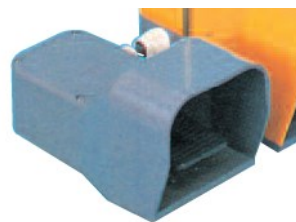


GOGAPUSH FT1-V0 Kunststoffgehäuse / footswitch plastic housing

Material Basis, Abdeckung und Pedal / material base, cover and pedal: Polycarbonate/ABS-V0 – UL/CSA/IMQ selbstverlöschend / self-extinguishing

Typ	Farbe	Funktion	Sperrhebel	Kontakte	Art.Nr.	€/Stk.
type	colour	function	safety lever	contacts	part no.	/pc.
FT10GE-V0	gelb yellow	Taster groping	nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	166280V0GE	44,89
FT20GE-V0			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166281V0GE	52,40
FT11GE-V0			ja / yes	1S+1Ö / 1NO+1NC	166282V0GE	48,08
FT21GE-V0		Schalter latching	ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	166283V0GE	55,70
FS10GE-V0			nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	166284V0GE	48,08
FS20GE-V0			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166285V0GE	55,70
FDT20GE-V0	gelb yellow	Doppeltaster double latching	nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166286V0GE	59,00
FDT21GE-V0			ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	166287V0GE	62,10
FT10GR-V0	grau grey	Taster groping	nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	166280V0GR	44,89
FT20GR-V0			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166281V0GR	52,40
FT11GR-V0			ja / yes	1S+1Ö / 1NO+1NC	166282V0GR	48,08
FT21GR-V0		Schalter latching	ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	166283V0GR	55,70
FS10GR-V0			nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	166284V0GR	48,08
FS20GR-V0			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166285V0GR	55,70
FDT20GR-V0	grau grey	Doppeltaster double latching	nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166286V0GR	59,00
FDT21GR-V0			ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	166287V0GR	62,10
FT10RT-V0	rot red	Taster groping	nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	166280V0RT	44,89
FT20RT-V0			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166281V0RT	52,40
FT11RT-V0			ja / yes	1S+1Ö / 1NO+1NC	166282V0RT	48,08
FT21RT-V0		Schalter latching	ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	166283V0RT	55,70
FS10RT-V0			nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	166284V0RT	48,08
FS20RT-V0			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166285V0RT	55,70
FDT20RT-V0	rot red	Doppeltaster double latching	nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166286V0RT	59,00
FDT21RT-V0			ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	166287V0RT	62,10
FT10RTO-V0	rot OFFEN red OPEN	Taster groping	nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	166280V0RTO	50,50
FT20RTO-V0			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166281V0RTO	58,10
FT11RTO-V0			ja / yes	1S+1Ö / 1NO+1NC	166282V0RTO	53,80
FT21RTO-V0		Schalter latching	ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	166283V0RTO	61,40
FS10RTO-V0			nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	166284V0RTO	53,80
FS20RTO-V0			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	166285V0RTO	61,40

**Auch mit M12-Stecker
lieferbar /
also available with M12 plug**



**Für Not-Aus /
for emergency
OFF**



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPUSH FT1-V0-M Metallgehäuse/ footswitch metal housing

Material Basis und Pedal / material base and pedal: Polycarbonate/ABS-V0 – UL/CSA/IMQ selbstverlöschend / self-extinguishing,
Abdeckung aus Aluminium / cover aluminium

Typ	Farbe	Funktion	Sperrhebel	Kontakte	Art.Nr.	€
type	colour	function	safety lever	contacts	part no.	/Stk. /pc.
FT10GE-V0-M	gelb yellow	Taster groping	nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	167280GE	71,20
FT20GE-V0-M			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	167281GE	75,30
FT11GE-V0-M			ja / yes	1S+1Ö / 1NO+1NC	167282GE	71,10
FT21GE-V0-M		Schalter latching	ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	167283GE	78,60
FS10GE-V0-M			nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	167284GE	71,00
FS20GE-V0-M			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	167285GE	78,60
FDT20GE-V0-M	grau grey	Doppeltaster double latching	nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	167286GE	81,80
FDT21GE-V0-M			ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	167287GE	85,00
FT10GR-V0-M		Taster groping	nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	167280GR	67,90
FT20GR-V0-M			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	167281GR	75,30
FT11GR-V0-M			ja / yes	1S+1Ö / 1NO+1NC	167282GR	71,10
FT21GR-V0-M		Schalter latching	ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	167283GR	78,60
FS10GR-V0-M			nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	167284GR	71,00
FS20GR-V0-M			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	167285GR	78,60
FDT20GR-V0-M	rot red	Doppeltaster double latching	nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	167286GR	81,80
FDT21GR-V0-M			ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	167287GR	85,00
FT10RT-V0-M		Taster groping	nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	167280RT	67,90
FT20RT-V0-M			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	167281RT	75,30
FT11RT-V0-M			ja / yes	1S+1Ö / 1NO+1NC	167282RT	71,10
FT21RT-V0-M		Schalter latching	ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	167283RT	78,60
FS10RT-V0-M			nein / no	1S+1Ö / 1NO+1NC	167284RT	71,00
FS20RT-V0-M			nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	167285RT	78,60
FDT20RT-V0-M		Doppeltaster double latching	nein / no	2S+2Ö / 2NO+2NC	167286RT	81,80
FDT21RT-V0-M			ja / yes	2S+2Ö / 2NO+2NC	167287RT	85,00

**Auch mit M12-Stecker
lieferbar /
also available with M12 plug**



GOGAPUSH FTH Halter für Fußtaster / holder for footswitch

Typ	Bezeichnung	ArtNr	€
type	description		/Stk. /pc.
FTH2	Halter für 2 Taster / holder for 2 buttons	166289-2	14,73
FTH3	Halter für 3 Taster / holder for 3 buttons	166289-3	28,50
FTH4	Halter für 4 Taster / holder for 4 buttons	166289-4	25,70
FTH5	Halter für 5 Taster / holder for 5 buttons	166289-5	39,40

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



Nennspannung/-strom / *nominal voltage/current*: max. 250 VAC, 10 A
Steckklemmen / *plug terminal*: max. 2,5 mm² starr / *rigid*
Gehäuse / *case*: PC-ABS, schlagzäh, flammgeschützt, Farbe grau/anthrazit / *PC-ABS, impact resistant, flame retardant, gray/anthracite*
Abmessungen / *dimensions* : 93 x 79 x 50 mm
Schraubbefestigung / *screw mounting*: max. 4,5 mm Ø
Bohrbild / *drilling pattern*: 74,5 x 61 mm
Normen / *norms*: IP44, fingersicher / *fingersafe, VDE*



Schalter/Taster / *switch/button*



Schalter/Taster mit Kontrolllampe /
switch/button with control lamp



Serienschalter / *serial switch*

GOGAPUSH AP

Typ	Bezeichnung	Kontrolllampe	VPE	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>description</i>	<i>control lamp</i>	<i>Stk. PU</i>		<i>/Stk. /pc.</i>
WS-AP	Wechselschalter / <i>toggle switch</i>	nein / <i>no</i>	10	166470	7,09
WSL-AP	Wechselschalter / <i>toggle switch</i>	ja / <i>yes</i>	10	166471	7,85
SS-2-AP	Serienschalter / <i>serial switch</i>	nein / <i>no</i>	10	166472	8,36
KS-AP	Kreuzschalter / <i>intermediate switch</i>	nein / <i>no</i>	10	166473	9,31
TW-AP	Taster/Wechsler / <i>button/changer</i>	nein / <i>no</i>	10	166474	7,97
TWL-AP	Taster/Wechsler / <i>button/changer</i>	ja / <i>yes</i>	10	166475	6,84
HNS-2-AP	Heizungs-Notschalter / <i>heating emergency</i>	nein / <i>no</i>	10	166476	9,31

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Aufschnappbares Montagemodul für Taster, Schalter und Potentiometer mit 22 mm Ø /
snap-on mounting module for buttons, switches and potentiometers with 22 mm Ø

Mit Hilfe dieser Träger lassen sich Befehls- und Meldegeräte sowie Potentiometer in
Schaltschränken oder Verteilkästen auf DIN-Schiene 35 mm einbauen. /

With the help of these carriers command and signaling devices and potentiometers can be installed in control cabinets or distribution
boxes on DIN rail 35 mm.

GOGASWITCH MMT1 Montagemodul für Taster & Schalter / mounting module for switches

Aufschnappbar auf Hutschiene / can be snapped onto DIN-rail

Material / material : Polycarbonat, verstärkt / polycarbonate, reinforced

Typ	Lochdurchmesser	Abmessungen	VPE	ArtNr	€
type	hole diameter	mm	Stk.		Stk.
		dimensions	PU		/pc.
MMT1 Für Taster	22,3 mm	35x65x60	1	166490	3,07



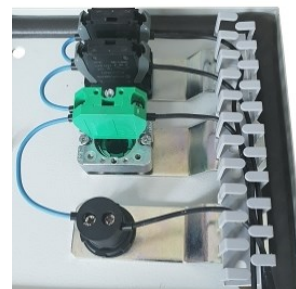
GOGASWITCH Lasche für Kabelkanal für Taster & Schalter / mounting bracket for switches

Nahezu jeder Schaltschrank oder Verteiler verfügt über Bedienelemente in der Tür. Die dahinter liegende Verdrahtung
ist im besten Fall mit Spiralschläuchen zusammengefasst und wird „freifliegend“ zu den jeweiligen Komponenten auf
der Montageplatte geführt. Nachträgliche Änderungen beziehungsweise Ergänzungen unterliegen einem erheblichen
Zeit- und Arbeitsaufwand. Dieser gebogene Metallbügel wird zwischen der Schalter-/Taster-Gegenmutter oder dem
Schalter-/Tasterflansch Metallbügel mit einem 23 Millimeter großen Loch mitmontiert. Darauf lässt sich dann elegant
und ohne Durchbohren oder Bekleben der Schranktüre ein Kabelkanal befestigen.

Die Einbautiefe beträgt dabei 60 Millimeter. / Mounting bracket with 22,5 mm – hole for mounting
behind the push button with the push button locknut or with button-flange

Material / material: Metall / metal

Typ	Lochdurchmesser	VPE	ArtNr	€
type	hole diameter	Stk.		Pck.
		PU		/pkg.
Lasche für Kabelkanal 10 Stk.	22,5 mm	10	166909	66,30



GOGASWITCH RX-4 Kabelkanal / cable duct

MIT Klebefolie / with adhesive foil

einfach Kabel eindrücken / simply press in the cable

kräftiges Verriegelungselement / tight locking element

gute Luftkühlung bedingt durch Kanalform / good air cooling

flexible Leitungsführung auf unebenen Flächen und um Ecken /

flexible cable routing on uneven surfaces and around corners

einfache Handhabung durch Länge 500 mm / easy handling – just 500mm long

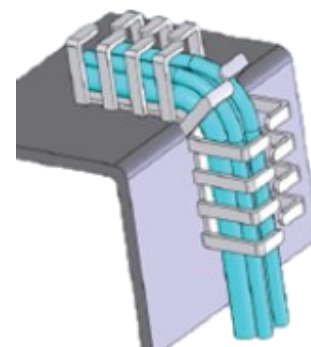
schnelle Befestigung durch längs- und querliegende Langlöcher /

Fast mounting by longitudinal and transverse slots

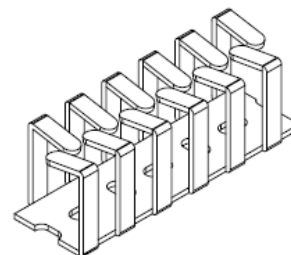
leichtes Ablängen z.B. mit Seitenschneider / easy cutting (eg. with side cutter)

4-kant Profil grau / square profile, grey

geprüft nach CSA C22.2 und UL 508 / approved to CSA C22.2 and UL 508



Typ	Außenabmessungen	VPE	ArtNr	€
type	mm	Stk.		Stk.
	outer dimension	PU		/pc.
RX2020-4	20 x 20	36	25520602020	5,92
RX3030-4	30 x 30	16	25520603030	8,03
RX4040-4	40 x 40	24	25520604040	10,40
RX5050-4	50 x 50	16	25520605050	12,18



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Die Bezeichnungsträger inkl. genanntem Zubehör sind für die Beschriftung von Tastern und Schaltern auf der Fronttafel geeignet. Sie haben eine Bohrung von 2 mm für eine Nietbefestigung. Die Ausführung ET---A ist mit selbstklebender Folie auf der Rückseite ausgerüstet. Zur Erhöhung des Kennzeichnungsschutzes wird eine Klarsicht Abdeckung angeboten.

The legend bases incl. accessories are suitable for labeling of buttons and switches on the front panel.

GOGAMARK PTS / PTSA Bezeichnungsträger für Taster / push-button legend bases

Material / material: Polycarbonat V0 nach UL94

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +115°C

Lochdurchmesser / hole diameter: 22,5 mm

Schildgröße / sign size: 15 x 27 mm

Typ	Form	Besonderheit	Niet- befestigung	selbst- klebend	VPE Stk.	SCHWARZ ArtNr	€ /VPE
type	geometric shape	specifications	rivet fixing	self-adhesive	PU/pcs.	black	/PU
PTS-22	rechteckig / rectangular	-	x	-	100	48-34002	87,10
PTS-24	rechteckig / rectangular	Telemecanique	x	-	100	48-68002	87,10
PTO-22	rechteckig / rectangular	ohne Nut / without locator	x	-	100	48-34802	87,10
PTR-22	abgerundet / rounded	-	x	-	100	48-34102	87,10
PTSA-22	rechteckig / rectangular	-	-	x	100	48-34602	119,40
PTSA-24	rechteckig / rectangular	Telemecanique	-	x	100	48-68602	119,40
PTOA-22	rechteckig / rectangular	ohne Nut / without locator	-	x	100	48-34902	119,40
PTRA-22	abgerundet / rounded	-	-	x	100	48-34702	119,40



GOGAMARK MG-TAP Schildträger / legends

Material / material: PVC / vinyl V0 nach UL94, halogenfrei / halogen-free

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +80°C

Schildgröße / sign size: 15 x 27 mm

Typ	VPE*	WEISS	GELB	ORANGE	ROT	GRÜN	BLAU	€
Stk.	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	/VPE
type	PU	white	yellow	orange	red	green	blue	/PU
MG-TAP	1.400	48-47091	48-47041	-	-	-	-	a.A.
MG-TAP	1.400	-	-	48-47031	48-47021	48-47051	48-47061	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

*1.400 Stk. = 50 Karten à 28 Schilder zum Abbrechen / 50 cards à 28 signs to break off



GOGAMARK TAP-CCS Klarsicht-Abdeckung / transparent covers

Material / material: Polycarbonat V0 nach UL94

Schildgröße / sign size: 15 x 27 mm

Typ	VPE	ArtNr	€
Stk.	ArtNr	ArtNr	/VPE
type	PU/pcs.	PU/pcs.	/PU
TAP-CCS	360	48-990521	24,50



GOGAMARK Klebeetiketten / labels

Material / material: Polyester

Farben / colours: gelb / yellow, silber / silver

Folienstärke / film strength: 58 µm (transparent / clear 43 µm)

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

einsetzbarer Drucker	Aufmachung	VPE Stk.	Farbe	ArtNr	€
appr. printer	format	PU/pcs.	colour	ArtNr	/VPE
Laser	Bogen / sheet	136	silber	LEB3-1527PS	a.A.
Laser	Bogen / sheet	136	gelb	LEB3-1527PG	a.A.
Thermotransfer	Rolle / roll	6600	silber	EET2E-1527PS	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAMARK ETS Taster- und Schalterbeschriftung / push-buttons and switch labels

Kennzeichnungsschilder auf Rolle für Siemens und Schneider-Electric-Schildträger zur Bedruckung mit Thermotransfer-Druckern /

labeling signs on roll for Siemens and Schneider Electric switch labels, printabel with thermal transfer printers

Material / material: 3-schichtige / multilayer Polyesterfolie

Farben / colours: silber / silver

Kleber / adhesive: Acrylat / acrylic permanent

Folienstärke / film strength: 150 µm ± 10%

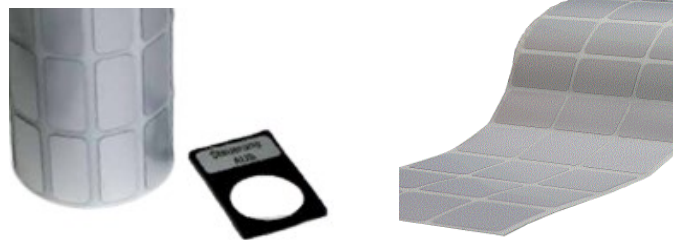
Rollenkern / core: Ø 3 Zoll / inch (76 mm)

Wicklung / winding: Außen / outside

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +150°C

Verklebetemperatur / application temperature: mind. +10 °C

Beständigkeit / resistance: Wasser, Meerwasser, Alkohol, herkömmliche Haushaltsreiniger / water, alcohol, conventional household cleaner



passend für applicable for	Breite x Höhe mm width x height	Etiketten pro Rolle labels/roll	Rollenbreite mm roll width	Etiketten pro Reihe labels/row	ArtNr	€ /Rolle /roll
Schneider, Eaton Schildträger / marker holder	26,8 x 8	1 000	90	3	ETS-2708-PS	a.A.
Schneider, Eaton Schildträger / marker holder	26,8 x 18	1 000	90	3	ETS-2718-PS	a.A.
Siemens Schildträger / marker holder	27 x 12,5	1 000	90	3	ETS-2712-PS	a.A.
Siemens Tastergehäuse / push-button enclosures	22 x 22	1 000	90	3	ETS-2222-PS	a.A.
Siemens Schildträger / marker holder	27 x 27	1 000	90	3	ETS-2727-PS	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAMARK SH1 Schildhalter / marker holders

Passend für Etikett 27x27 mm / applicable for labels 27 x 27 mm

Breite mm width	Länge mm length	ArtNr	€ /Stk. /pc.
30,0	60,0	166465	0,81



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAMARK GRT-Schilder / labels

Die GRT-Schilder ermöglichen Typenschilder nach eigenem Bedarf mittels Thermotransferdrucker und Software herzustellen. Nutzen Sie die vielen Vorteile, wie Flexibilität, Schnelligkeit, starker Halt auf unebenen Oberflächen und professionelle Gestaltung. Die Markierer sind kostengünstiger als gravierte Typenschilder und für folgende Einsatzbereiche besonders gut geeignet: Niederspannungsschalttafeln, Elektrogehäuse, Schalter, Drucktasten, Signalleuchten, Instrumentierungen, Motorsteuerungen, Fertigungs- und Produktionsstraßen, Regalgestelle und Schalttafeln. /

The GRT labels allow producing identification plates according to personal needs by thermal transfer printers and software. Benefit from the many advantages, such as flexibility, speed, strong holding for uneven surfaces and professional design. The markers are cheaper than engraved nameplates and particularly suitable for the following applications: low voltage switchboards, electrical enclosure, switches, push buttons, signal lights, instrumentation, motor control, manufacturing and production lines, shelf racks and patch panels.

Material Deckfolie / material cover film: Polyester klar, außer bei Weiss und Silber / polyester clear, except white and silver

Trägematerial / support material: Polyethylen Folie (Stärke / thickness 0,08) und Polyethylen Schaum / polyethylene film and foam

Gesamtdicke / total thickness: 0,53 mm

Kleber / adhesive: Acrylat / acrylic permanent

Klebkraft / adhesion: 39N / 25mm auf Lack / on lacquer

Farben / colors: weiß / white, silber / silver

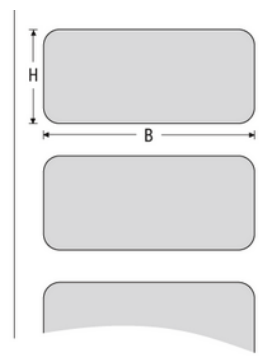
Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis / to +90°C

Beständigkeit / resistance: schwache Säuren, Fette, Öle, Salzsprühnebel, Reinigungsmittel, Waschmittel und allgemeinen industriellen Schmutz. / weak acids, greases, oils, salt spray, cleaners, detergents, and general industrial grime

Weitere Farben auf Anfrage /
other colors on request

Breite x Höhe mm width x height	Etiketten pro Rolle labels/roll	ArtNr WEISS white	ArtNr SILBER silver	€ /Rolle /roll
13 x 7	1000	GRT-A-013007-WE	GRT-A-013007-SR	179,00
17 x 9	1000	GRT-A-017009-WE	GRT-A-017009-SR	210,00
18 x 12	1000	GRT-A-018012-WE	GRT-A-018012-SR	249,00
22 x 22	1000	GRT-A-022022-WE	GRT-A-022022-SR	309,00
27 x 8	1000	GRT-A-027008-WE	GRT-A-027008-SR	315,00
27 x 13	1000	GRT-A-027013-WE	GRT-A-027013-SR	401,00
27 x 15	1000	GRT-A-027015-WE	GRT-A-027015-SR	225,00
27 x 18	1000	GRT-A-027018-WE	GRT-A-027018-SR	351,00
27 x 27	1000	GRT-A-027027-WE	GRT-A-027027-SR	384,00
30 x 40	1000	GRT-A-030040-WE	GRT-A-030040-SR	667,00
35 x 15	1000	GRT-A-035015-WE	GRT-A-035015-SR	327,00
35 x 18	1000	GRT-A-035018-WE	GRT-A-035018-SR	366,00
40 x 30	1000	GRT-A-040030-WE	GRT-A-040030-SR	574,00
45 x 15	750	GRT-A-045015-WE	GRT-A-045015-SR	441,00
45 x 25	1000	GRT-A-045025-WE	GRT-A-045025-SR	543,00
48 x 19	1000	GRT-A-048019-WE	GRT-A-048019-SR	467,00
50 x 15	1000	GRT-A-050015-WE	GRT-A-050015-SR	410,00
50 x 25	750	GRT-A-050025-WE	GRT-A-050025-SR	458,00
60 x 30	500	GRT-A-060030-WE	GRT-A-060030-SR	425,00
70 x 18	1000	GRT-A-070018-WE	GRT-A-070018-SR	592,00
90 x 13	250	GRT-A-090015-WE	GRT-A-090015-SR	210,00
90 x 30	250	GRT-A-090030-WE	GRT-A-090030-SR	405,00
90 x 45	250	GRT-A-090045-WE	GRT-A-090045-SR	499,00
100 x 30	250	GRT-A-100030-WE	GRT-A-100030-SR	355,00
100 x 50	250	GRT-A-100050-WE	GRT-A-100050-SR	511,00
100 x 70	250	GRT-A-100070-WE	GRT-A-100070-SR	672,00
105 x 140*	250	GRT-A-105140-WE	GRT-A-105140-SR	1018,00

*wird gefaltet geliefert / fan-folded



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASENS Endschalter Übersichtstabelle / limit switch overview table

ArtNr = 525-xxxxxx	Serien / series		AP	AM	DP	DM	BP	BM		CM			Beschreibung / description
	Gehäusebreite / casing width	A	A				B	B	B	B			30mm, 1 Kabeleingang / 1 cable entry
													40mm, 2 Kabeleingänge / 2 cable entry
				D	D								50mm, 2 Kabeleingänge / 2 cable entry
	Gehäusematerial / case material	P		P		P							Kunststoffgehäuse / plastic case
		M		M		M	M	M	M	M	M	M	Metallgehäuse / metal case
	Kabeleingang / cable entry	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	PG13,5
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	½" NPT mit Kunststoffadapter / with plastic adapter
		3	3	3	3								PG11
		4	4	4	4								M16x1,5
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	M20x1,5
		6											M12 4-polig / 4 poles connector
		7	7										M12 5-polig / 5 poles connector
		8	8										M12 8-polig / 8 poles connector
	Antriebstyp / plunger type					...M							M12 4-polig / 4 poles connector
		T10		T10									Nylon-Druckknopf / nylon plunger
		T11 F11		T11 F11		H11 E11 P11				E11 P11			Metall-Druckknopf / metal plunger
		T12 F12		T12 F12		H12 E12				E12			Metallrolle klein / roller plunger metal roller small
		T13		T13		H13 E13 M13				E13 M13			Nylonrolle klein / roller plunger nylon roller small
		T14 T14		T14 T14		H14 M14				M14			Metall-Druckknopf mit Staubschutz / metal plunger with dust protection
		T30 T30		T30 T30									Nylonrollenhebel mit Nylon-Druckknopf / plastic roller lever on plastic plunger
		T31 T31		T31 T31		H31 E31				E31			Nylonrollenhebel mit Metall-Druckknopf / plastic roller lever on metal plunger
		T38 T38		T38 T38									Nylonrollenhebel verstellbar mit Metall-Druckknopf / adjustable plastic roller lever on metal plunger
		T41 F41		T41 F41		H41 E41 M41				E41 M41			Rollenhebel kurz mit Nylonrolle Ø 18mm / nylon roller lever short Ø18mm nylon roller
		T51 F51		T51 F51		H51 E51 M51				E51 M51			Rollenhebel verstellbar mit Nylonrolle Ø 18mm / adjustable lever with Ø18mm nylon roller
		T93 T93		T93 T93		H93 E93 P93				E93 P93			Stahlfeder mit multidirektionalen Auslöser / stainless steel spring multidirectional actuator
	Kontakttyp / contact type	T98 T98		T98 T98		E99				E99			Auslöser auf Zug mit Ring / pull action with ring
						Z11							schnappend schaltend (1S+1Ö) / snap action (1NO + 1NC)
						X11							langsam schaltend nicht überlappend (1S+1Ö) / slow action non overlapping (1NO+1NC)
						Y11							langsam schaltend überlappend (1S+1Ö) / slow action overlapping (1NO+1NC)
						W02							langsam schaltend abhängig vom Kontakt (2Ö) / slow action contact dependent (2NC)
						W20							langsam schaltend abhängig vom Kontakt (2S) / slow action contact dependent 2 NO contacts
						Z02							schnappend schaltend (2Ö) / snap action (2NC)

1S+1Ö / 1NO+1NC = 1 Schliesser + 1 Öffner / 1 normally open + 1 normally closed

Artikelnummern Beispiele / article number examples:

525-BP5H41W20M

525-AM4T31Z11

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP65 / plastic IP65

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Klemmen / terminals: Schraubanschluss / screw

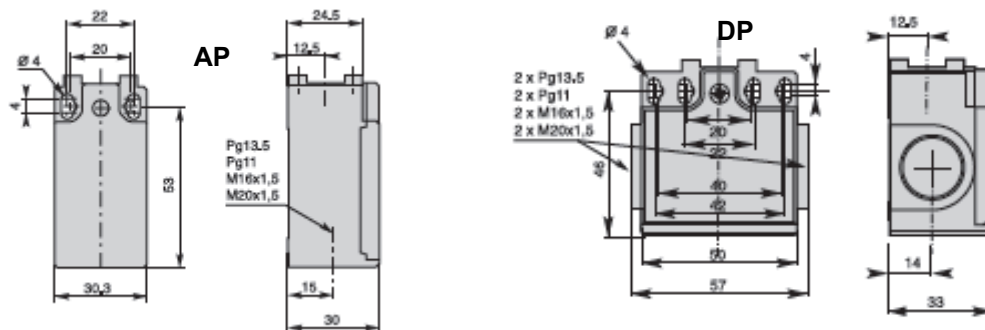
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -30°C - +80°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0,55 A
230 V	3,1 A	250 V	0,27 A
240 V	3 A		
400 V	1,8 A		

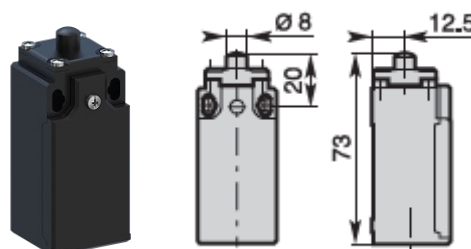


GOGASENS AP-10 Nylon-Druckknopf / 30 mm breit - 1 Kabeleingang / nylon pushbutton / 30 mm wide - 1 cable entry

- Kabelanschluss M16, M20 (auch mit PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16, M20 (also with PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)
- Abmessungen nach EN 50047 / dimensions according to EN50047

Kontakttyp contact type		Kunststoffgehäuse ArtNr plastic case		€/Stk. /pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	M16	525-AP4T10Z11	10,36
	snap	M20	525-AP5T10Z11	10,36
	slow non overlapping	M16	525-AP4T10X11	a.A.
	slow overlapping	M16	525-AP4T10Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

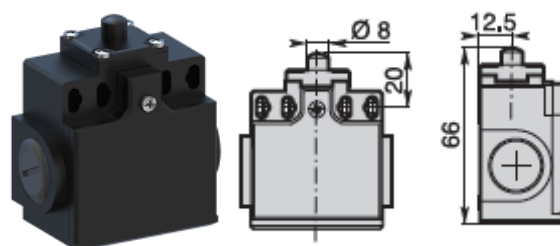


GOGASENS DP-10 Nylon-Druckknopf / 50 mm breit - 2 Kabeleingänge / nylon pushbutton / 50 mm wide - 2 cable entries

- Kabelanschluss M16, M20 (auch mit PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16, M20 (also with PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)
- Abmessungen nach EN 50047 / dimensions according to EN50047

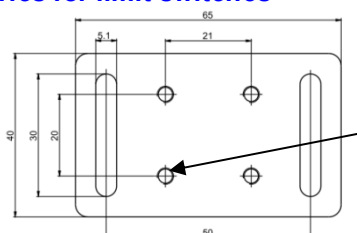
Kontakttyp contact type		Kunststoffgehäuse ArtNr plastic case		€/Stk. /pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	M16	525-DP4T10Z11	a.A.
	snap	M20	525-DP5T10Z11	13,47
	slow non overlapping	M16	525-DP4T10X11	a.A.
	slow overlapping	M16	525-DP4T10Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASENS Zubehör für Endschalter / accessories for limit switches

Zubehör accessories	Abmessungen diameter	ArtNr	€/Stk. /pc.
Befestigungsplatte / mounting plate	40mm x 65mm	151049K	4,26



4x M4 Gewindebohrungen / threaded holes

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable



SENSORIK
SENSORS

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP65, Metall IP66 / plastic IP65, metal IP66

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Klemmen / terminals: Schraubanschluss / screw

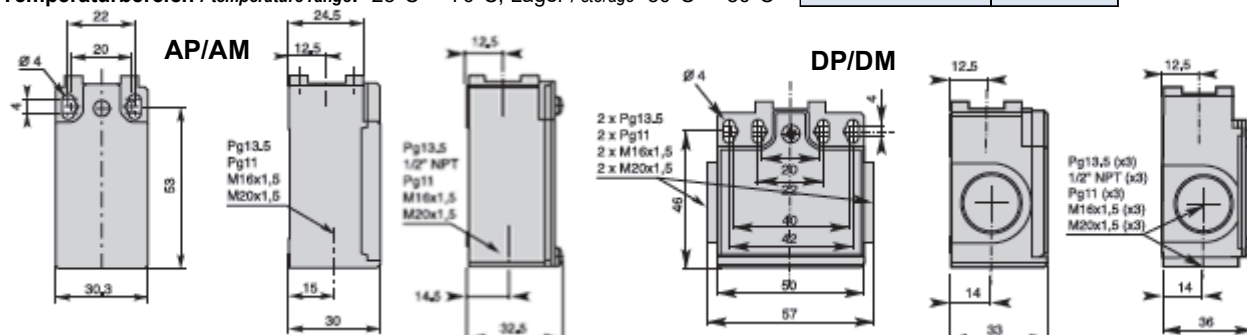
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -30°C - +80°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0,55 A
230 V	3,1 A	250 V	0,27 A
240 V	3 A		
400 V	1,8 A		

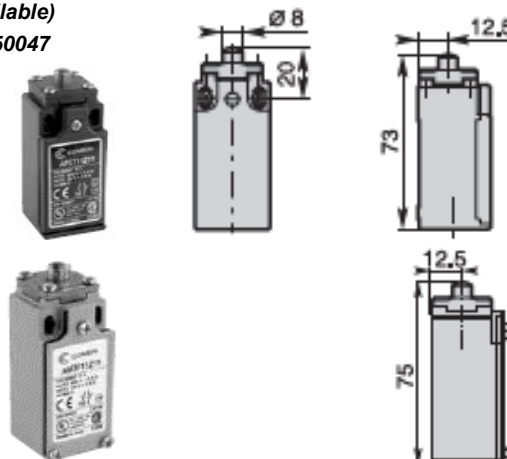


GOGASENS AP/AM-11 Metall-Druckknopf / 30 mm breit - 1 Kabeleingang / metal pushbutton / 30 mm wide - 1 cable entry

- Auch mit staubgeschütztem Knopf lieferbar (T14) / also available with dust resistant knob (T14)
- Kunststoffgehäuse auch mit Nylon-Knopf / plastic case also with nylon knob
- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)
- Abmessungen nach EN 50047 / dimensions according to EN50047

		Kunststoffgehäuse		€/Stk.
Kontakttyp		ArtNr		
contact type		plastic case	/pc.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AP4T11Z11	10,59	
	slow non overlapping	525-AP4T11X11	10,59	
	slow overlapping	525-AP4T11Y11	11,39	

		Metallgehäuse		€/Stk.
Kontakttyp		ArtNr		
contact type		metal case	/pc.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AM4F11Z11	14,94	
	slow non overlapping	525-AM4F11X11	14,94	
	slow overlapping	525-AM4F11Y11	15,81	

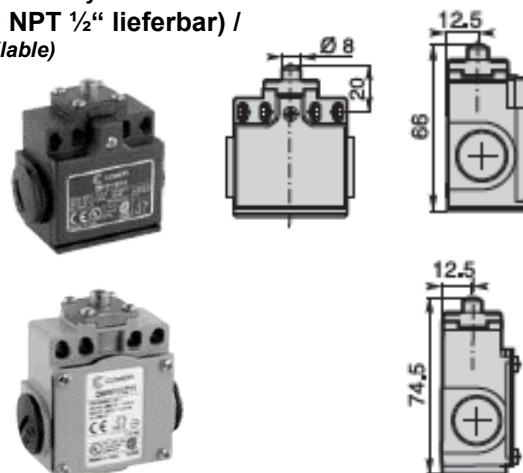


GOGASENS DP/DM-11 Metall-Druckknopf / 50 mm breit - 2 Kabeleingänge / metal pushbutton / 50 mm wide - 2 cable entries

- Auch mit staubgeschütztem Knopf lieferbar (T14) / also available with dust resistant knob (T14)
- Kunststoffgehäuse auch mit Nylon-Knopf / plastic case also with nylon knob
- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)

		Kunststoffgehäuse		€/Stk.
Kontakttyp		ArtNr		
contact type		plastic case	/pc.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DP4T11Z11	13,88	
	slow non overlapping	525-DP4T11X11	13,88	
	slow overlapping	525-DP4T11Y11	14,67	

		Metallgehäuse		€/Stk.
Kontakttyp		ArtNr		
contact type		metal case	/pc.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DM4F11Z11	17,58	
	slow non overlapping	525-DM4F11X11	17,58	
	slow overlapping	525-DM4F11Y11	18,42	



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable



SENSORIK
SENSORS

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP65, Metall IP66 / plastic IP65, metal IP66

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Klemmen / terminals: Schraubanschluss / screw

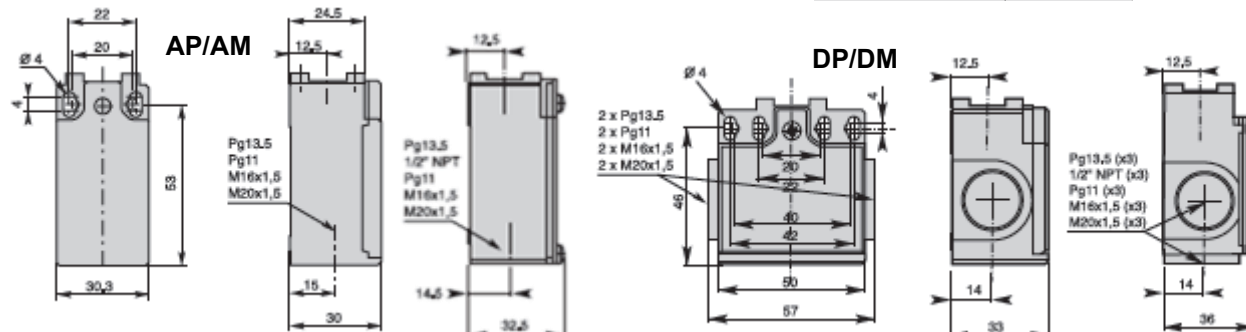
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -30°C - +80°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0,55 A
230 V	3,1 A	250 V	0,27 A
240 V	3 A		
400 V	1,8 A		

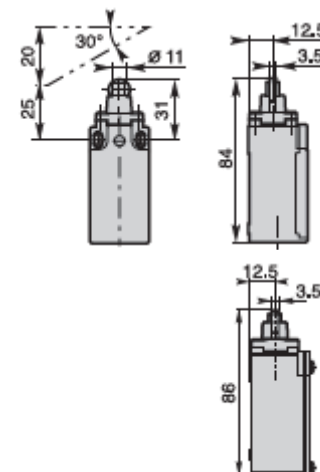


GOGASENS AP/AM-12 Metallrolle klein / 30 mm breit - 1 Kabeleing. / metal roller small / 30 mm wide- 1 cable entry

- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) /
cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)**
- Abmessungen nach EN 50047 / dimensions according to EN50047**

Kontakttyp		Kunststoffgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AP4T12Z11	12,43
	slow non overlapping	525-AP4T12X11	12,44
	slow overlapping	525-AP4T12Y11	13,27

Kontakttyp		Metallgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		metal case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AM4F12Z11	16,79
	slow non overlapping	525-AM4F12X11	16,79
	slow overlapping	525-AM4F12Y11	17,62

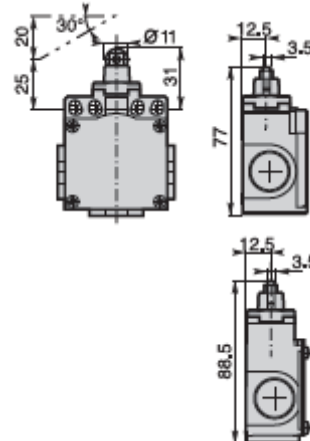


GOGASENS DP/DM-12 Metallrolle klein / 50 mm breit - 2 Kabeleing. / metal roller small / 50 mm wide - 2 cable entries

- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) /
cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)**

Kontakttyp		Kunststoffgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DP4T12Z11	15,69
	slow non overlapping	525-DP4T12X11	15,69
	slow overlapping	525-DP4T12Y11	16,50

Kontakttyp		Metallgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		metal case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DM4F12Z11	19,41
	slow non overlapping	525-DM4F12X11	19,41
	slow overlapping	525-DM4F12Y11	20,28



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

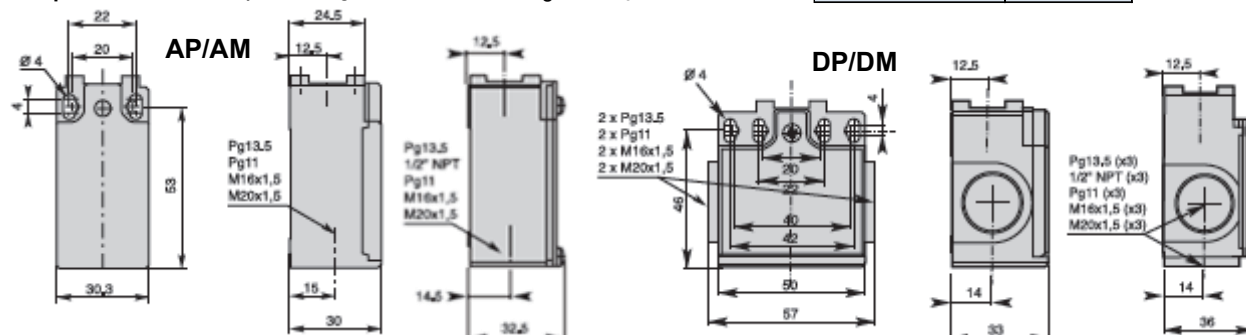
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved



Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -30°C - +80°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0.55 A
230 V	3.1 A	250 V	0.27 A
240 V	3 A		
400 V	1.8 A		

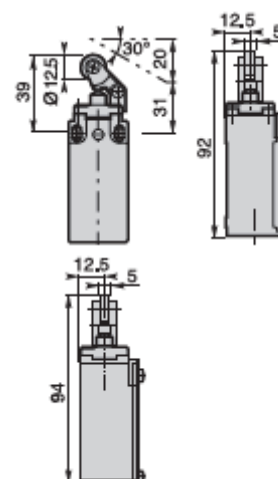


- **Auch mit Metall-Druckknopf (T31) / also with metal plunger (T31)**
- **Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5, M12 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5, M12 and NPT 1/2" available)**
- **Abmessungen nach EN 50047 / dimensions according to EN50047**

Kontakttyp		Kunststoffgehäuse	€
<i>contact type</i>		<i>ArtNr</i> <i>plastic case</i>	<i>/Stk.</i> <i>/pc.</i>
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AP4T30Z11	12,05
	slow non overlapping	525-AP4T30X11	a.A.
	slow overlapping	525-AP4T30Y11	a.A.

	Kontakttyp <i>contact type</i>	Metallgehäuse ArtNr <i>metal case</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AM4T30Z11	16,24
	slow non overlapping	525-AM4T30X11	a.A.
	slow overlapping	525-AM4T30Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

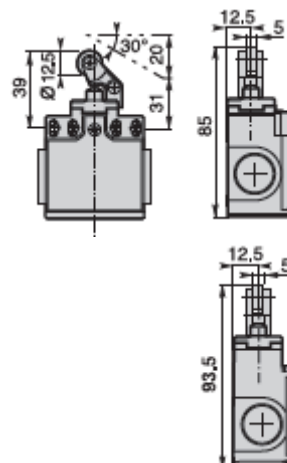


- **Auch mit Metall-Druckknopf (T31) / also with metal plunger (T31)**
- **Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT ½“ lieferbar) / cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13.5 and NPT ½" available)**

Kontakttyp		Kunststoffgehäuse	€
<i>contact type</i>		ArtNr <i>plastic case</i>	/Stk. <i>/pc.</i>
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DP4T12Z11	15,69
	slow non overlapping	525-DP4T12X11	15,69
	slow overlapping	525-DP4T12Y11	16,50

Kontakttyp <i>contact type</i>		Metallgehäuse ArtNr <i>metal case</i>	€ /Stk. /pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DM4T30Z11	15,69
	slow non overlapping	525-DM4T30X11	a.A.
	slow overlapping	525-DM4T30Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



sonst: Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable



SENSORIK
SENSORS

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP65, Metall IP66 / plastic IP65, metal IP66

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Klemmen / terminals: Schraubanschluss / screw

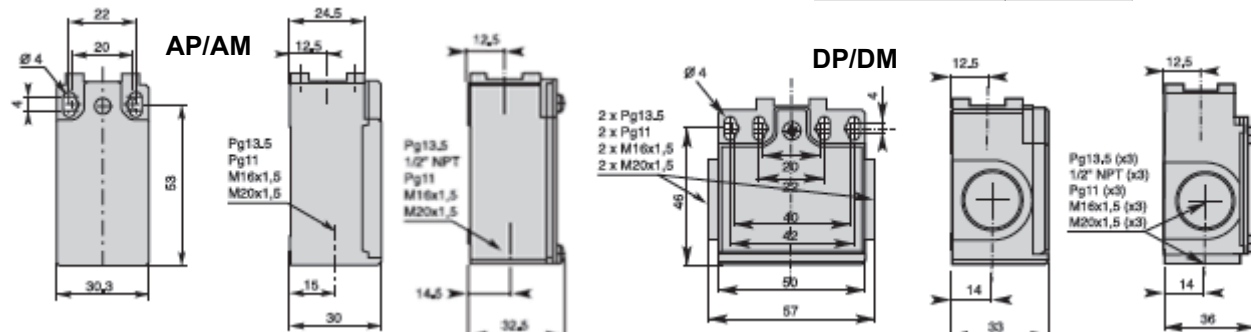
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -30°C - +80°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0,55 A
230 V	3,1 A	250 V	0,27 A
240 V	3 A		
400 V	1,8 A		



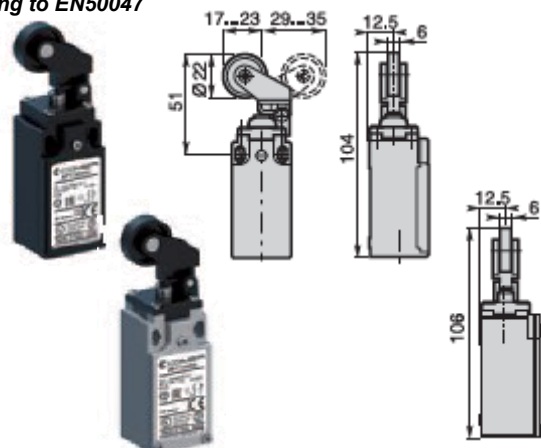
GOGASENS AP/AM-38 Rollenhebel verstellb. m. Metall-Druckkn. / 30mm breit - 1 Kabeleing. / adjustable plastic roller lever on metal plunger / 30mm wide - 1 cable entry

- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5, M12 und NPT 1/2" lieferbar) /
cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5, M12 and NPT 1/2" available)
- Abmessungen nach EN 50047 / dimensions according to EN50047

Kontakttyp		Kunststoffgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AP4T38Z11	13,57
	slow non overlapping	525-AP4T38X11	a.A.
	slow overlapping	525-AP4T38Y11	a.A.

Kontakttyp		Metallgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		metal case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AM4T38Z11	17,85
	slow non overlapping	525-AM4T38X11	a.A.
	slow overlapping	525-AM4T38Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



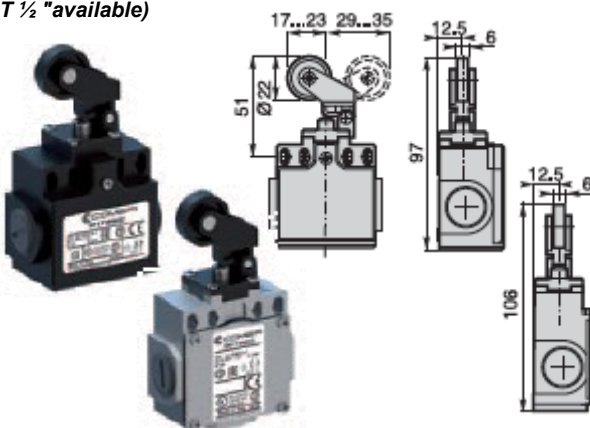
GOGASENS DP/DM-38 Rollenhebel verstellb. m. Metall-Druckkn. / 50 mm breit - 2 Kabeleing. / adjustable plastic roller lever on metal plunger / 50 mm wide - 2 cable entries

- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) /
cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)

Kontakttyp		Kunststoffgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DP4T38Z11	16,81
	slow non overlapping	525-DP4T38X11	a.A.
	slow overlapping	525-DP4T38Y11	a.A.

Kontakttyp		Metallgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		metal case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DM4T38Z11	20,45
	slow non overlapping	525-DM4T38X11	a.A.
	slow overlapping	525-DM4T38Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable



SENSORIK
SENSORS

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP65, Metall IP66 / plastic IP65, metal IP66

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Klemmen / terminals: Schraubanschluss / screw

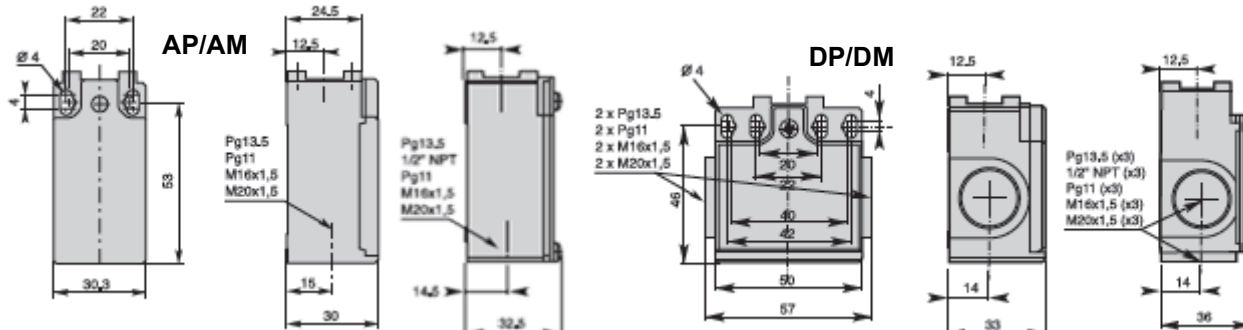
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -30°C - +80°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0,55 A
230 V	3,1 A	250 V	0,27 A
240 V	3 A		
400 V	1,8 A		

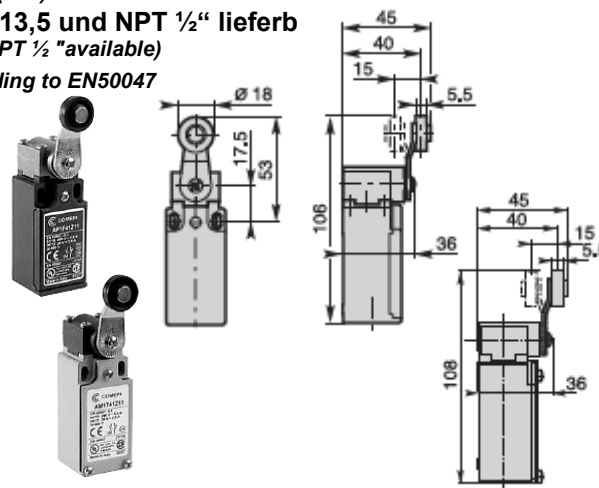


GOGASENS AP/AM-41 Rollenhebel kurz Nylonrolle / 30 mm breit - 1 Kabeleing. / nylon roller lever short / 30mm wide - 1 cable entry

- Auch mit Metallrolle (T43) oder großer Gummirolle (T42) lieferbar / also available with metal roller (T43) or large rubber roller (T42)
- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)
- Abmessungen nach EN 50047 / dimensions according to EN50047

		Kunststoffgehäuse	
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.
contact type		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AP4T41Z11	13,01
	slow non overlapping	525-AP4T41X11	13,01
	slow overlapping	525-AP4T41Y11	13,84

		Metallgehäuse	
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.
contact type		metal case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AM4F41Z11	18,42
	slow non overlapping	525-AM4F41X11	18,42
	slow overlapping	525-AM4F41Y11	19,29

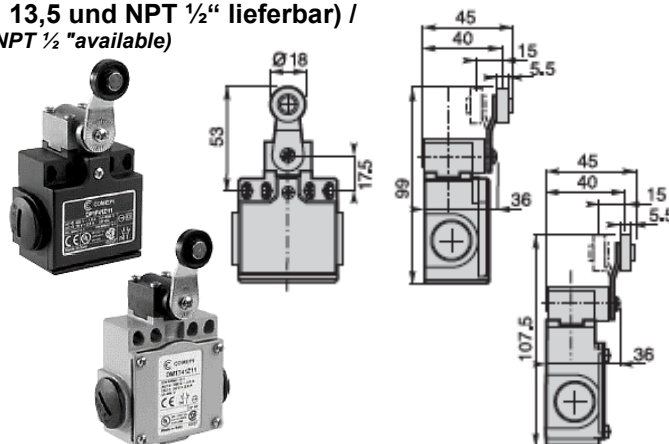


GOGASENS DP/DM-41 Rollenhebel kurz Nylonrolle / 50 mm breit - 2 Kabeleing. / nylon roller lever short / 50mm wide - 2 cable entries

- Auch mit Metallrolle (T43) oder großer Gummirolle (T42) lieferbar / also available with metal roller or large rubber roller
- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)

		Kunststoffgehäuse	
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.
contact type		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DP4T41Z11	16,30
	slow non overlapping	525-DP4T41X11	16,30
	slow overlapping	525-DP4T41Y11	17,10

		Metallgehäuse	
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.
contact type		metal case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DM4F41Z11	21,07
	slow non overlapping	525-DM4F41X11	21,07
	slow overlapping	525-DM4F41Y11	21,94



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable



SENSORIK
SENSORS

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP65, Metall IP66 / plastic IP65, metal IP66

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Klemmen / terminals: Schraubanschluss / screw

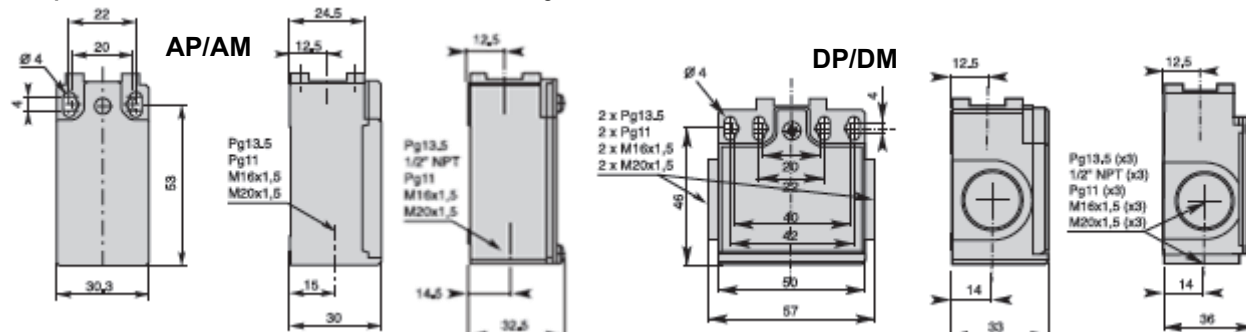
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -30°C - +80°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0,55 A
230 V	3,1 A	250 V	0,27 A
240 V	3 A		
400 V	1,8 A		



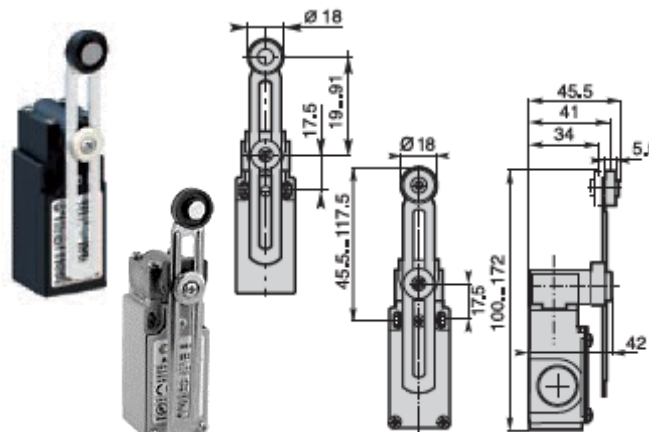
GOGASENS AP/AM-51 Rollenhebel mit Nylonrolle verstellb. /

30 mm breit - 1 Kabeleing. / nylon roller lever adj. / 30 mm wide - 1 cable entry

- Auch mit Metallrolle (T53) oder großer Gummirolle lieferbar / also available with metal roller (T53) or large rubber roller
- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)

Kontakttyp		Kunststoffgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-AP4T51Z11	13,64
	slow non overlapping	525-AP4T51X11	13,64
	slow overlapping	525-AP4T51Y11	14,45

Kontakttyp		Metallgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		metal case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-AM4F51Z11	19,14
	slow non overlapping	525-AM4F51X11	19,14
	slow overlapping	525-AM4F51Y11	19,98



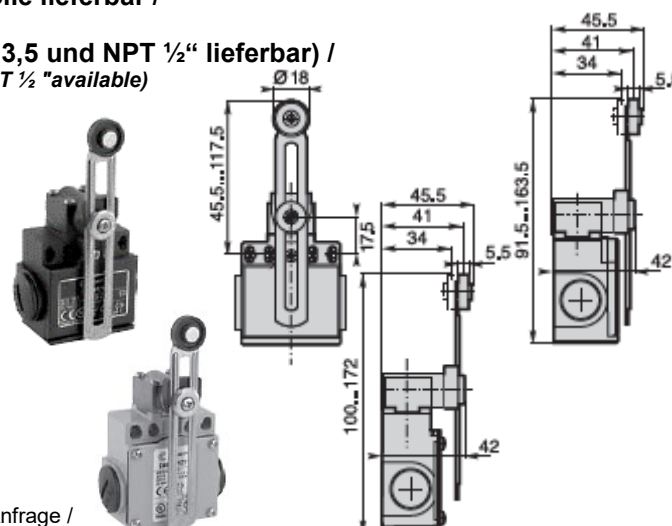
GOGASENS DP/DM-51 Rollenhebel mit Nylonrolle verstellb. /

50 mm breit - 2 Kabeleing. / nylon roller lever adj. / 50 mm wide - 2 cable entries

- Auch mit Metallrolle (T53) oder großer Gummirolle lieferbar / also available with metal roller or large rubber roller
- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)

Kontakttyp		Kunststoffgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DP4T51Z11	16,90
	slow non overlapping	525-DP4T51X11	16,90
	slow overlapping	525-DP4T51Y11	17,71

Kontakttyp		Metallgehäuse	
contact type		ArtNr	/Stk.
		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DM4F51Z11	21,76
	slow non overlapping	525-DM4F51X11	21,76
	slow overlapping	525-DM4F51Y11	22,61



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP65, Metall IP66 / plastic IP65, metal IP66

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Klemmen / terminals: Schraubanschluss / screw

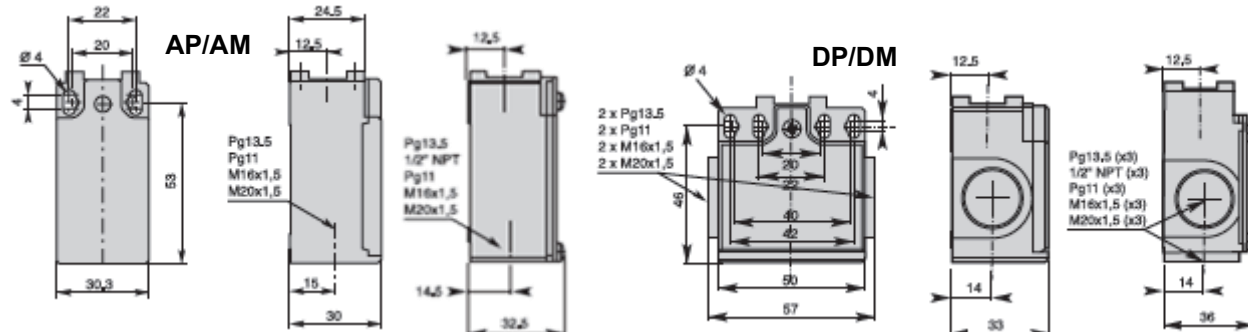
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -30°C - +80°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0,55 A
230 V	3,1 A	250 V	0,27 A
240 V	3 A		
400 V	1,8 A		



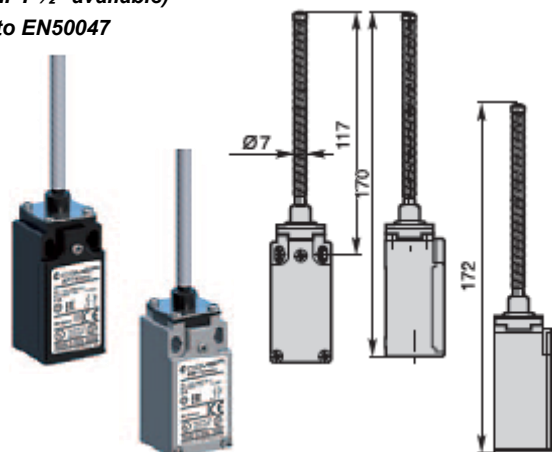
GOGASENS AP/AM-93 Stahlfeder mit multidirektionalem Auslöser / 30mm breit - 1 Kabeleing. /stainless steel spring multidirectional actuator / 30 mm wide - 1 cable entry

- Kabelanschluss M16** (auch mit M20, PG11, PG 13,5, M12 und NPT ½“ lieferbar) /
cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5, M12 and NPT ½" available)
- Abmessungen nach EN 50047** / dimensions according to EN50047

		Kunststoffgehäuse	
Kontakttyp		ArtNr	€/Stk.
contact type		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AP4T93Z11	14,26
	slow non overlapping	525-AP4T93X11	a.A.
	slow overlapping	525-AP4T93Y11	a.A.

		Metallgehäuse	
Kontakttyp		ArtNr	€/Stk.
contact type		metal case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AM4T93Z11	17,83
	slow non overlapping	525-AM4T93X11	a.A.
	slow overlapping	525-AM4T93Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



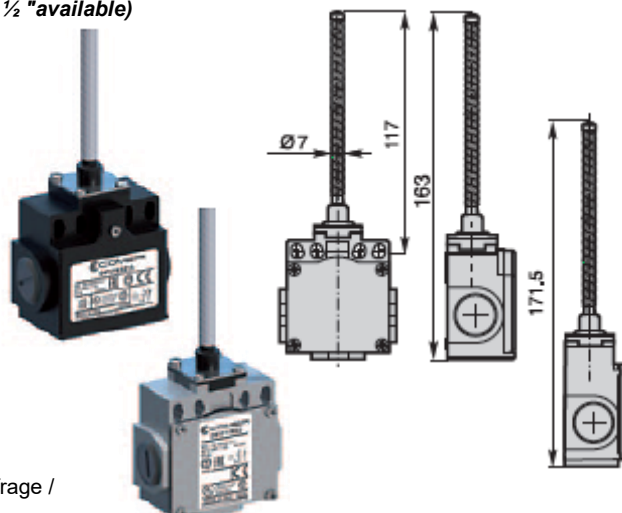
GOGASENS DP/DM-93 Stahlfeder mit multidirektionalem Auslöser / 50mm breit - 2 Kabeleing. /stainless steel spring multidirectional actuator / 50 mm wide - 2 cable entry

- Kabelanschluss M16** (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT ½“ lieferbar) /
cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13,5 and NPT ½" available)

		Kunststoffgehäuse	
Kontakttyp		ArtNr	€/Stk.
contact type		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DP4T93Z11	16,81
	slow non overlapping	525-DP4T93X11	a.A.
	slow overlapping	525-DP4T93Y11	a.A.

		Metallgehäuse	
Kontakttyp		ArtNr	€/Stk.
contact type		plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DM4T93Z11	20,41
	slow non overlapping	525-DM4T93X11	a.A.
	slow overlapping	525-DM4T93Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP65, Metall IP66 / plastic IP65, metal IP66

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Klemmen / terminals: Schraubanschluss / screw

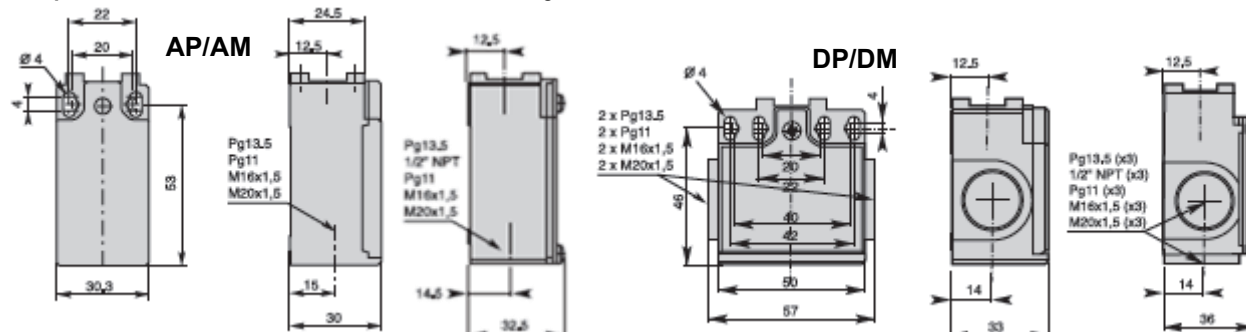
Aktionsgeschwindgkt. / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -30°C - +80°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0.55 A
230 V	3.1 A	250 V	0.27 A
240 V	3 A		
400 V	1.8 A		



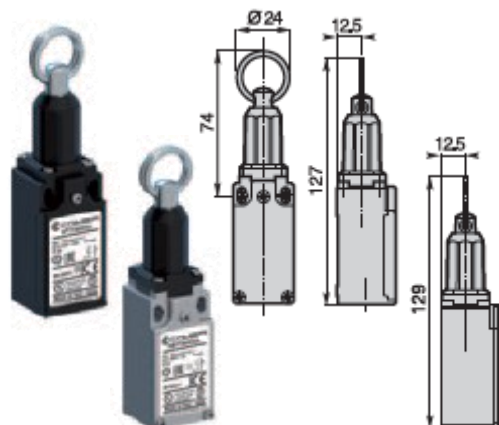
GOGASENS AP/AM-98 Auslöser auf Zug mit Ring / 30 mm breit - 1 Kabeleing. /
pull action with Ring / 30 mm wide - 1 cable entry

- **Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5, M12 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13.5, M12 and NPT 1/2" available)**

	Kontakttyp <i>contact type</i>	Kunststoffgehäuse ArtNr <i>plastic case</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AP4T98Z11	18,64
	slow non overlapping	525-AP4T98X11	a.A.
	slow overlapping	525-AP4T98Y11	a.A.

	Kontakttyp <i>contact type</i>	Metallgehäuse	
		ArtNr <i>metal case</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AM4T98Z11	23,13
	slow non overlapping	525-AM4T98X11	a.A.
	slow overlapping	525-AM4T98Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



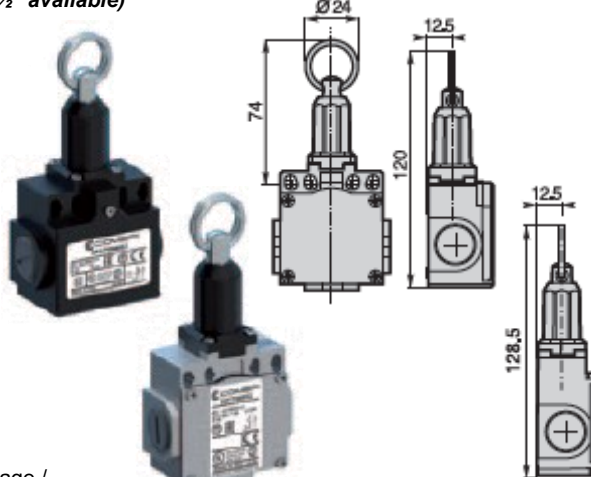
GOGASENS DP/DM-98 Auslöser auf Zug mit Ring / 30 mm breit - 2 Kabeleing. /
pull action with Ring / 30 mm wide - 2 cable entry

- **Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT ½“ lieferbar) / cable connection M16 (also with M20, PG11, PG13.5 and NPT ½" available)**

	Kontakttyp <i>contact type</i>	Kunststoffgehäuse ArtNr <i>plastic case</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DP4T98Z11	21,86
	slow non overlapping	525-DP4T98X11	a.A.
	slow overlapping	525-DP4T98Y11	a.A.

	Kontakttyp	Metallgehäuse	€
	<i>contact type</i>	ArtNr <i>plastic case</i>	/Stk. <i>/pc.</i>
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DM4T98Z11	25,76
	slow non overlapping	525-DM4T98X11	a.A.
	slow overlapping	525-DM4T98Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

sonst: Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf; techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter mit Kabel, Typ EP1/2G, EM1/2G / limit switch with cable

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP67 / plastic IP67

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Anschlusskabel / connection cable: Kunststoff / plastic 1 m 4 x 0,75 mm², Metall / metal 1 m 5 x 0,75 mm²

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

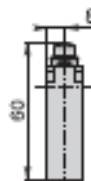
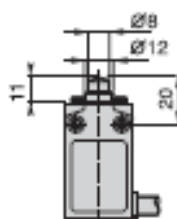
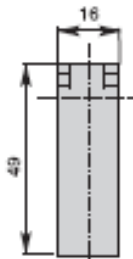
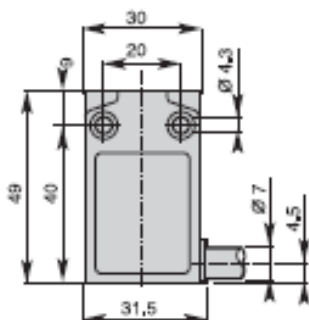
Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -40°C - +70°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	5 A	24 V	1,10 A
120 V	3 A	125 V	0,22 A
240 V	1,5 A	250 V	0,10 A

GOGASENS EP/EM1G-11 Metall-Druckkopf / 30 mm breit - Kabelabg. seidl. / metal pushbutton / 30 mm wide - lateral cable entry

- Auch mit staubgeschütztem Knopf lieferbar / also available with dust resistant knob
- Mit 2 Einstell-Gegenmuttern lieferbar / available with 2 adjusting locknuts

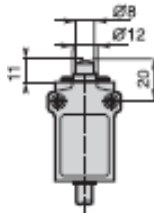
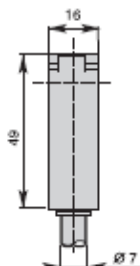
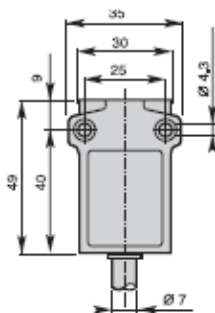
Kontakt / contact		Metallgehäuse		€	Kunststoffgehäuse		€
Typ	Aktion	ArtNr	/Stk.		ArtNr	/Stk.	
type	action	metal case	/pc.		plastic case	/pc.	
1Ö+1S / 1opener+1closer	snap	525-EM1G11Z	23,01		525-EP1G11Z	21,23	
1Ö+1S / 1opener+1closer	slow non overlapping	525-EM1G11X	23,01		525-EP1G11X	21,23	



GOGASENS EP/EM2G-11 Metall-Druckknopf / 35 mm breit - Kabelabg. unten / metal pushbutton / 35 mm wide - cable outlet bottom

- Auch mit staubgeschütztem Knopf lieferbar / also available with dust resistant knob
- Mit 2 Einstell-Gegenmuttern lieferbar / available with 2 adjusting locknuts

Kontakt / contact		Metallgehäuse		€	Kunststoffgehäuse		€
Typ	Aktion	ArtNr	/Stk.		ArtNr	/Stk.	
type	action	metal case	/pc.		plastic case	/pc.	
1Ö+1S / 1opener+1closer	snap	525-EM2G11Z	26,75		525-EP2G11Z	24,96	
1Ö+1S / 1opener+1closer	slow non overlapping	525-EM2G11X	26,75		525-EP2G11X	24,96	



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter mit Kabel, Typ EP1/2G, EM1/2G / limit switch with cable

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP67 / plastic IP67

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Anschlusskabel / connection cable: Kunststoff / plastic 1 m 4 x 0,75 mm², Metall / metal 1 m 5 x 0,75 mm²

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

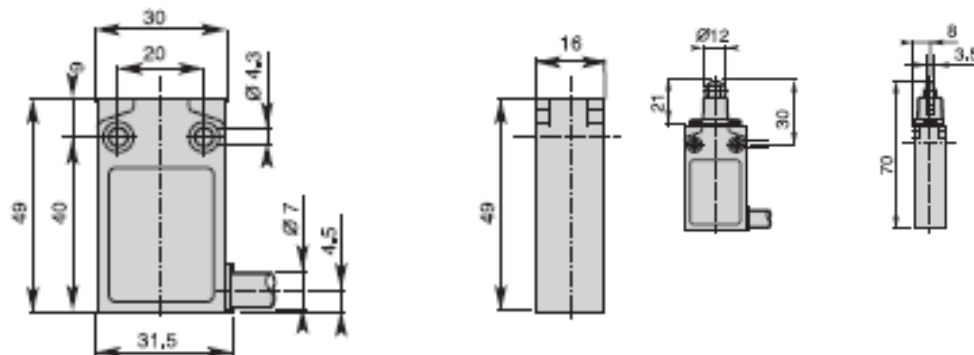
Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -40°C - +70°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	5 A	24 V	1,10 A
120 V	3 A	125 V	0,22 A
240 V	1,5 A	250 V	0,10 A

GOGASENS EP/EM1G-11 Metallrolle klein / 30 mm breit - Kabelabg. seidl. / metal roller short / 30 mm wide - lateral cable entry

- Auch mit 90° verdrehter/Nylon-Rolle lieferbar / also available with 90° twisted/nylon roll
- Mit 2 Einstell-Gegenmuttern lieferbar / available with 2 adjusting locknuts

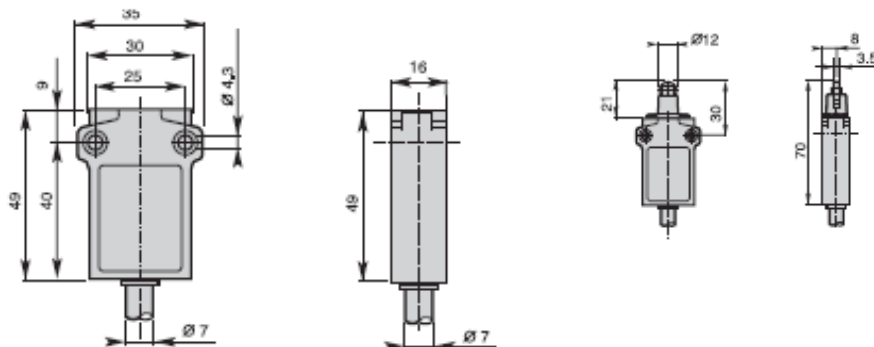
Kontakt / contact		Metallgehäuse		Kunststoffgehäuse	
Typ	Aktion	ArtNr	€/Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	action	metal case	/pc.	plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1 opener+1 closer	snap	525-EM1G12Z	26,15	525-EP1G12Z	24,39
1Ö+1S / 1 opener+1 closer	slow non overlapping	525-EM1G12X	26,15	525-EP1G12X	24,39



GOGASENS EP/EM2G-12 Metallrolle / 35 mm breit - Kabelabg. unten / metal roller short / 35 mm wide - cable outlet bottom

- Auch mit 90° verdrehter/Nylon-Rolle lieferbar / also available with 90° twisted/nylon roll
- Mit 2 Einstell-Gegenmuttern lieferbar / available with 2 adjusting locknuts

Kontakt / contact		Metallgehäuse		Kunststoffgehäuse	
Typ	Aktion	ArtNr	€/Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	action	metal case	/pc.	plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1 opener+1 closer	snap	525-EM2G12Z	29,89	525-EP2G12Z	28,11
1Ö+1S / 1 opener+1 closer	slow non overlapping	525-EM2G12X	29,89	525-EP2G12X	28,11



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter mit Kabel, Typ EP1/2G, EM1/2G / limit switch with cable

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP67 / plastic IP67

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Anschlusskabel / connection cable: Kunststoff / plastic 1 m 4 x 0,75 mm², Metall / metal 1 m 5 x 0,75 mm²

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

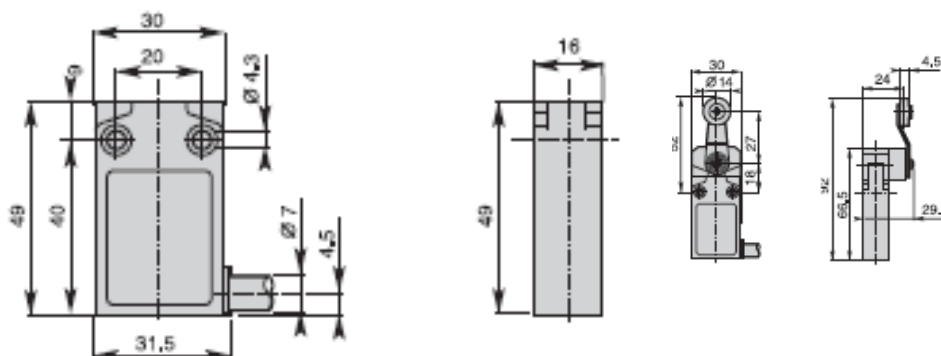
Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -40°C - +70°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	5 A	24 V	1,10 A
120 V	3 A	125 V	0,22 A
240 V	1,5 A	250 V	0,10 A

GOGASENS EP/EM1G-41 Rollenhebel kurz / 30 mm breit - Kabelabg. seidl. / roller lever short / 30 mm wide - lateral cable entry

- Rolle aus Kunststoff / roller made of plastic
- Auch mit Metallrolle lieferbar / also available with metal roller

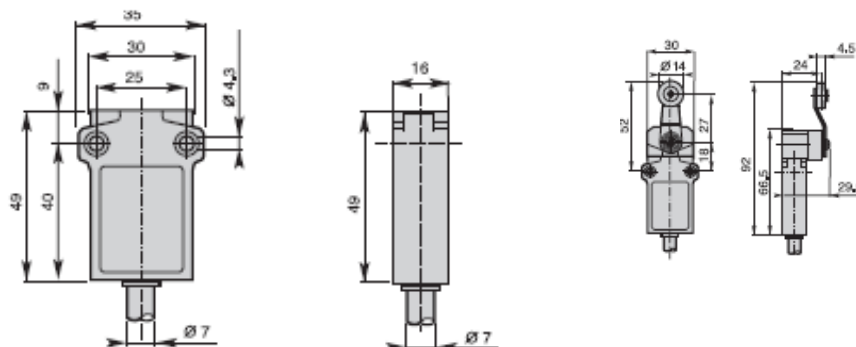
Kontakt / contact		Metallgehäuse		Kunststoffgehäuse	
Typ	Aktion	ArtNr	€/Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	action	metal case	/pc.	plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1opener+1closer	snap	525-EM1G41Z	21,24	525-EP1G41Z	21,90
1Ö+1S / 1opener+1closer	slow non overlapping	525-EM1G41X	21,24	525-EP1G41X	21,90



GOGASENS EP/EM2G-41 Rollenhebel kurz / 35 mm breit - Kabelabg. unten / roller lever short / 35 mm wide - cable outlet bottom

- Rolle aus Kunststoff / roller made of plastic
- Auch mit Metallrolle lieferbar / also available with metal roller

Kontakt / contact		Metallgehäuse		Kunststoffgehäuse	
Typ	Aktion	ArtNr	€/Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	action	metal case	/pc.	plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1opener+1closer	snap	525-EM2G41Z	27,39	525-EP2G41Z	24,95
1Ö+1S / 1opener+1closer	slow non overlapping	525-EM2G41X	27,39	525-EP2G41X	24,95



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Endschalter mit Kabel, Typ EP1/2G, EM1/2G / limit switch with cable

Kunststoffgehäuse / plastic case: Doppelte Isolation / double isolation

Schutzart / protection grade: Kunststoff IP67 / plastic IP67

Befestigung / mounting: Schrauben 2 x M4 / screws 2 x M4

Einbaulage / mounting position: beliebig / any

Anschlusskabel / connection cable: Kunststoff / plastic 1 m 4 x 0,75 mm², Metall / metal 1 m 5 x 0,75 mm²

Schaltfrequenz / switching frequency: max. 3.600 Zyklen/h / max. 3.600 cycles/hr

Normen / norms: IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

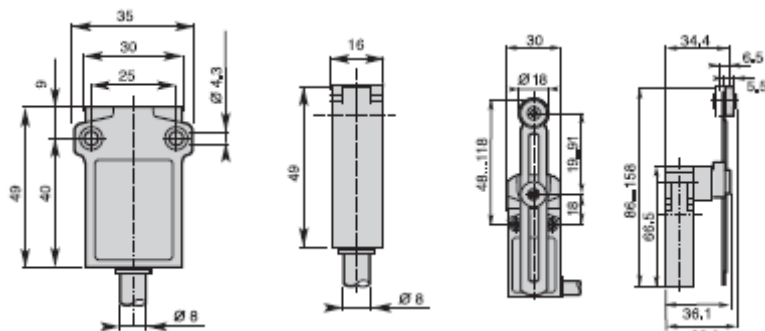
Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C, Lager / storage -40°C - +70°C

AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	5 A	24 V	1,10 A
120 V	3 A	125 V	0,22 A
240 V	1,5 A	250 V	0,10 A

GOGASENS EP/EM1G-51 Rollenhebel verstellb. / 30 mm breit - Kabelabg. seidl. / roller lever adj. / 30 mm breit - lateral cable entry

- Rolle aus Kunststoff / roller made of plastic

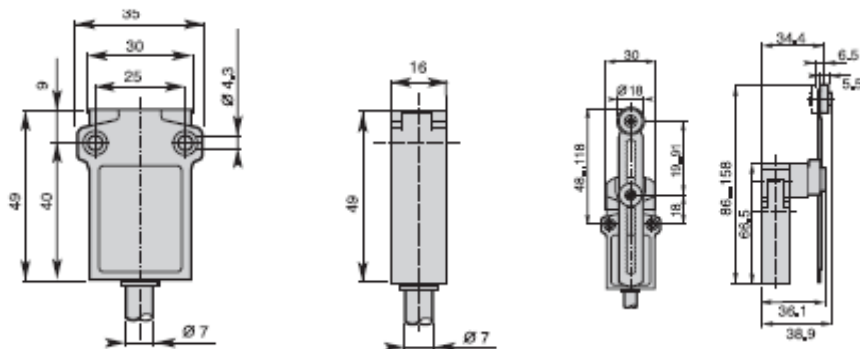
Kontakt / contact		Metallgehäuse		Kunststoffgehäuse	
Typ	Aktion	ArtNr	€/Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	action	metal case	/pc.	plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1 opener+1 closer	snap	525-EM1G51Z	21,81	525-EP1G51Z	22,52
1Ö+1S / 1 opener+1 closer	slow non overlapping	525-EM1G51X	21,81	525-EP1G51X	22,52



GOGASENS EP/EM2G-41 Rollenhebel verstellb. / 35 mmbreit - Kabelabg. unten / roller lever adj. / 35 mm wide - cable outlet bottom

- Rolle aus Kunststoff / roller made of plastic

Kontakt / contact		Metallgehäuse		Kunststoffgehäuse	
Typ	Aktion	ArtNr	€/Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	action	metal case	/pc.	plastic case	/pc.
1Ö+1S / 1 opener+1 closer	snap	525-EM2G41Z	27,39	525-EP2G41Z	24,95
1Ö+1S / 1 opener+1 closer	slow non overlapping	525-EM2G41X	27,39	525-EP2G41X	24,95



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserve

GOGASENS Sensoren Pt100 / sensors Pt100



Messbereich <i>range</i>	Sensor Pt100 <i>sensor</i>	Typ <i>type</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€ /Stk. <i>/pc.</i>
-50°C bis +150°C	Zum direkten Einklemmen	Chip		470000	17,38
-50°C bis +150°C	aufschnappbar auf Hutschiene	Chip in Montagebaustein	1	470001	38,13
-50°C bis +150°C	Für Außenanwendung im Gehäuse	60 mm Fühler		470011	47,87

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASENS Smart-Sensor Smart-CSS-014 / smart sensor

Der kompakte Smart Sensor CSS 014 erfasst elektronisch die Temperatur und Luftfeuchtigkeit und wandelt die Messdaten in ein standardisiertes analoges 4-20 mA oder digitales IO-Link Signal. Die in das Signal umgewandelten Messwerte können von einer Steuerungs- oder Überwachungseinheit genutzt und weiterverarbeitet werden, wie z. B. einer SPS-Steuerung. Der Smart Sensor findet Einsatz über den Schaltschrank hinaus. So auch in Anwendungsgebieten mit rauen Umgebungsbedingungen, wie sie beispielsweise in der Windkraft zu finden sind: im geschützten Außenbereich und unter Einwirkung von Vibrationen. /

The compact Smart Sensor CSS 014 electronically records temperature and humidity and converts the measured data into a standardized analog 4-20 mA or a digital IO-Link signal. The converted value signals can be utilized or further processed by a control or monitoring unit, e.g. a PLC control. The Smart Sensor is suitable for installation inside and outside the enclosure, even in harsh environmental conditions as can be found in the wind power industry: in shielded outdoor areas and exposed to vibrations.

Analoge/digitale Schnittstelle / analog/digital interface
Schnellanschluss mit M12-Steckverbinder / quick connection (m12 plug-in connector)
Einfache Clip- und Schraubmontage / easy din rail and/or screw mount
Hohe Genauigkeit / high accuracy
Kleine Abmessungen / small size
Großer Temperatur- und Feuchtemessbereich / large temperature and humidity range
Vielseitige Anwendungsgebiete (IEC 61010-1/DIN EN 61010-1) /
various application areas (iec 61010-1/din en 61010-1)


Betriebsspannung / operating voltage: analog: 24V DC (12-30V DC), digital: 24V DC (18-30V DC)

Messsignale / measuring signals:

Eingang / input: Temperatur, Luftfeuchtigkeit / temperature, humidity

Ausgang / output: analog: 2 x 4-20mA, digital: Messdaten, Ereignisdaten, Diagnosedaten, Gerätedaten / events, diagnosis, device data

Anschluss / connection: Rundstecker M12, IEC 61076-2-101, 4-polig, A-kodiert, geschirmt / M12 round plug connector, IEC 61076-2-101, 4-pin, A-coded, shielded

Befestigung / mounting: Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715 und Schraubbefestigung M5 / clip for 35 mm DIN rail, EN 60715 or M5 screws (not included)

Material Gehäuse / material housing: Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau / plastic, UL94 V-0, light grey

Schleifenwiderstand (extern) / load resistance (external): ≤ 500 Ω (nur bei analog Ausgang / only with analogue output)

Leistungsaufnahme max. / power consumption max: analog: 1,8W, digital: 0,3W

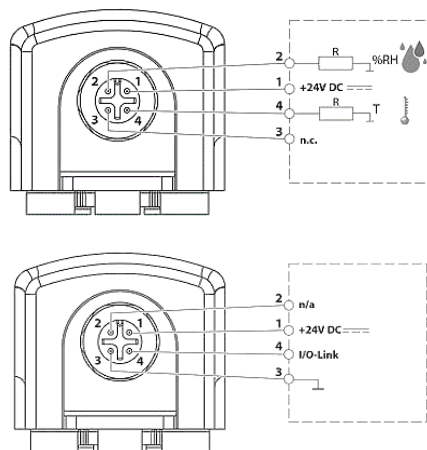
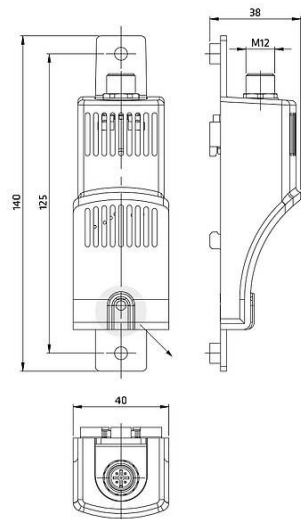
Betriebstemperatur / operating temperature: analog: -40 - +70°C, digital: -40 - +80°C

Schutzart/Schutzklasse / protection type/protection class: IP22 (nur / only Sensor IP57)/III

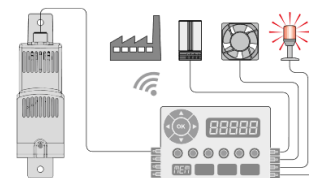
Abmessungen / dimensions: 140 x 140 x 38 mm

Gewicht / weight: ca. 50g

Zulassungen / approvals: VDE, UL File No. E500143 (nach IEC 61010-1/DIN EN 61010-1), EAC



**Andere Messbereiche
auf Anfrage /
other measuring ranges on
request**



Type	Schnittstelle	Temperatur-Messbereich °C	Feuchtigkeits-Messbereich rF	ArtNr	€ /Stk.
type	interface	temperatur range	temperatur range		/pc.
SMART-CSS014-A	analog (4-20mA)	-40 - +60	0-100% ± 4%	470050	378,00
SMART-CSS014-D	digital (IO-Link, Version 1.1)	-40 - +80	0-100% ± 3%	470051	363,00

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

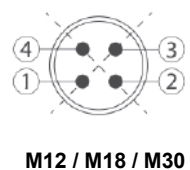
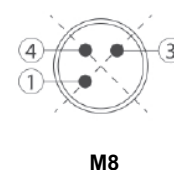
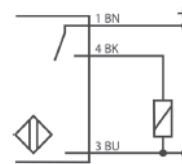
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASENS INS induktiver Näherungssensor / inductive proximity sensor



Der robuste und äußerst zuverlässige INS-Sensor, in zylindrischen Gehäusen mit Größen M8, M12, M18 und M30 aus Edelstahl oder vernickeltem Messing. Diese Sensoren sind extrem genau und sind für die berührungslose Erkennung von metallischen Objekten in einem Abstand von bis zu 40 mm geeignet, dem größten auf dem Markt erhältlichen Messabstand für einen induktiven Sensor. Das leistungsstarke Design von INS ist die ideale Lösung für anspruchsvolle, in der Industrie typische Installationsbedingungen. Das umweltfreundliche Hochleistungs-Vergussmaterial schützt die elektronischen Komponenten und bietet eine höhere Zuverlässigkeit mit einer höheren Widerstandsfähigkeit gegen mechanischen Belastungen und Vibrationen. Die induktiven Näherungssensoren haben einen bis zu 3-fachen Arbeitsabstand gegenüber dem Standard, der es erlaubt, den Sensor in einem größeren Abstand zu einem Metallobjekt zu positionieren. Das Ergebnis ist eine längere Lebensdauer des Sensors, insbesondere wenn das Metallobjekt größere Toleranzen aufweist, der Sensor ist gut geschützt. Die Sensoren entsprechen der Schutzart IP67, und die mechanische Konstruktion des hinteren Teils gewährleistet eine hervorragende Abdichtung gegen das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit. Dank des eingebauten Mikrocontrollers werden alle Sensoren einzeln kompensiert, um einen wiederholbaren und hochgenauen Betrieb über den gesamten Temperaturbereich zu gewährleisten, so dass der Erfassungsbereich zwischen -25 und +70°C liegt. / The robust and extremely reliable INS sensor, in cylindrical housings with sizes M8, M12, M18 and M30 made of stainless steel or nickel-plated brass. These sensors are extremely accurate and are suitable for non-contact detection of metallic objects at a distance of up to 40 mm, the largest measuring distance available on the market for an inductive sensor. INS' high-performance design is the ideal solution for demanding installation conditions typical in industry. The environmentally friendly high performance potting material protects the electronic components and provides higher reliability with greater resistance to mechanical stress and vibration. The inductive proximity sensors have up to 3 times the working distance of the standard, which allows the sensor to be positioned at a greater distance from a metal object. The result is a longer sensor life, especially when the metal object has larger tolerances, the sensor is well protected. The sensors are IP67 rated, and the mechanical design of the rear part ensures excellent sealing against water and moisture ingress. Thanks to the built-in microcontroller, all sensors are individually compensated to ensure repeatable and highly accurate operation over the entire temperature range, so that the detection range is between -25 and +70°C.

- Bis zu 40mm Erfassungsbereich / up to 40mm detection range
- Präzise Abtastung und geeignet für hohe Geschwindigkeiten / accurate sensing and suitable for fast speed operations
- Gelbe Indikator LED / yellow indicator LED
- Bündig und nicht bündig erhältlich / flush and non-flush available



Betriebsspannung / operating voltage: 10-36V DC

Ausführung / design: : PNP-Schließer / PNP/NO

Ausgangssignal / output signal: digital, 1S

Anschluss / connection: Rundstecker / round plug M8, M12 oder 2m PVC-Kabel / or 2m PVC-cable

Verdrahtung / wiring: 3-drahtig / 3-wire; M8: 3 x 0,14mm²; Ø3,2mm; M12/M18: 3 x 0,25mm²; Ø4,1mm; M30: 3 x 0,34mm²; Ø5,2mm

Ausgangsstrom / output current: ON: ≤ 200mA @ 50°C, OFF: ≤ 50µ

Schutz / protection: Verpolung, Kurzschluß, transiente Überspannungen / reverse polarity, short circuit, transients

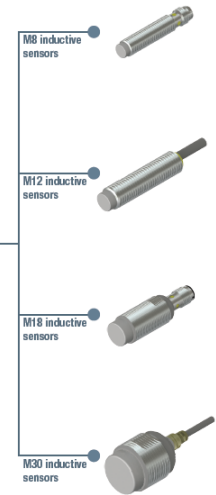
Schutzart / protection class: IP67

Betriebstemperatur / operating temperatur: M8: -25 - +80°C; M12/M18: -25 - +70°C;

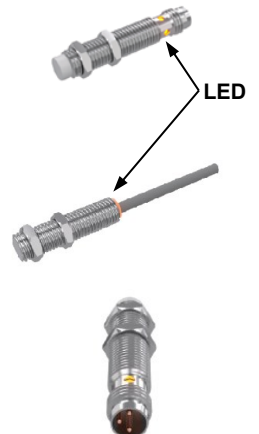
M30: Kabel / cable: -25 - +70°C, Stecker / plug: -40 - +70°C

Normen / norms: M8: IEC60068-2-27, IEC 60068-2-6; M8/M12/M18/M30: IEC 61000-4-2-3-4-6-8, EN 60947-5-2/7.4

Zulassungen / approbations: CE, cULus



Anschluss	Gewinde	Schaltabstand mm	bündig	max Arbeits- frequenz Hz	Länge	Gewicht g	ArtNr	€
connection	thread	operating distance	flush	max. operating frequency	length	weight		/Stk. /pc.
Gehäuse / housing : Edelstahl / stainless steel								
Kabel / cable	M8	2	Ja / yes	≤2000	31	45	4710000200	29,99
Kabel / cable	M8	4	nein / no		34	45	4710010200	29,99
M8	M8	2	Ja / yes		40	16	471000	34,11
M8	M8	4	nein / no		40	16	471001	34,11
Gehäuse / housing : Messing vernickelt / nickelpl. brass								
Kabel / cable	M12	4	Ja / yes	≤2000	31	120	4710100200	27,47
Kabel / cable	M12	8	nein / no		50,8	120	4710110200	27,47
M12	M12	4	Ja / yes		50,2	30	471010	29,30
M12	M12	8	nein / no		54,2	30	471011	29,30
Kabel / cable	M18	8	Ja / yes	≤1500	53	150	4710200200	34,34
Kabel / cable	M18	14	nein / no		63	150	4710210200	34,34
M12	M18	8	Ja / yes		54	70	471020	36,40
M12	M18	14	nein / no		64	70	471021	36,40
Kabel / cable	M30	15	Ja / yes	≤1000	59	190	4710300200	46,69
Kabel / cable	M30	22	nein / no		71	190	4710310200	46,69
M12	M30	15	Ja / yes		55	185	471030	53,20
M12	M30	22	nein / no		67	185	471031	53,20



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Thermoelement-Steckverbinder sind eine einfache und bequeme Methode zur Verbindung von Temperatursensoren. Für die korrekte Signalübertragung ist es wichtig, dass alle Komponenten aus dem gleichen Thermoelementmaterial bestehen. Deshalb verfügen die Thermoelement-Steckverbinder über Kontakte aus dem gleichen Thermoelementmaterial oder Vergleichsmaterial. Für eine einfache Erkennung des Thermoelementtypes, gibt es die Kennzeichnung auf dem Steckverbindergehäuse und zusätzlich die Farbkodierung. /

Thermocouple connectors are an accurate and convenient way of connecting temperature sensors. For accurate signal transmission, it is important that all components are made from the same thermocouple material. Therefore, the thermocouple connectors have contacts made from the same thermocouple material or comparable material. For easy identification of the thermocouple type, there is the marking on the connector housing and also the colour-coding.

Thermoelement Farbkodierung für Steckverbinder und Material der Kontakte / thermocouple colour codes for connector bodies and contact material:

Typ / type	IEC (International Electrotechnical Commission)	
J	schwarz / black	
	+ pos. Kontakt / contact: Eisen / iron (Fe)	- neg. Kontakt / contact: Kupfer Nickel / cooper nickel (CuNi)
K	grün / green	
	+ pos. Kontakt / contact: Nickel Chrom / nickel chromium (NiCr)	- neg. Kontakt / contact: Nickel-Legierung / nickel alloy (Ni-Leg.)



Typ / type	ANSI (American National Standards Institute)	
J	schwarz / black	
	+ pos. Kontakt / contact: Eisen / iron (Fe)	- neg. Kontakt / contact: Kupfer Nickel / cooper nickel (CuNi)
K	gelb / yellow	
	+ pos. Kontakt / contact: Nickel Chrom / nickel chromium (NiCr)	- neg. Kontakt / contact: Nickellegierung / nickel alloy (Ni-Leg.)

Miniatur Steckverbinder mit Flachstiften /
miniature connectors with flat pins

Standard Steckverbinder mit Rundstiften /
standard connectors with solid round pins

Thermoelement Steckverbinder Produkt Übersicht / thermocouple connectors overview



Miniatur und Standard Thermoelement Steckverbinder /
Miniature and standard thermocouple connectors



Miniatur und Standard Thermoelement Buchsen für Panel-Montage – Anschraubbar /
Miniature and standard thermocouple sockets for panel-mounting – to screw-on



Miniatur und Standard Thermoelement Quick-Wire Steckverbinder /
Miniature and standard quick-wire thermocouple connectors



Miniatur und Standard Thermoelement Buchsen für Panel-Montage mit Quick-Wire – Anschraubbar /
Miniature and standard thermocouple sockets for panel-mounting with quick-wire – to screw-on



Miniatur und Standard Thermoelement Buchsen für
Panel-Montage – Steckbar /
Miniature and standard thermocouple sockets for
panel-mounting – to plug-in



Miniatur Thermoelemente Buchsen für
Leiterplatten-Montage /
Miniature thermocouple sockets for circuit-board mounting



Standard Thermoelement Steckverbinder –
Duplex-Ausführung (2 x 2 Rundstifte) /
Standard thermocouple connectors –
duplex-version (2 x 2 round pins)



Standard Thermoelement Steckverbinder für
Hochtemperaturbereich (425°C) /
Standard thermocouple connectors for
high-temperature range (425°C)



Standard Thermoelement Steckverbinder für
Ultra Hochtemperaturbereich (650°C) /
Standard thermocouple connectors for
ultra high-temperature range (650°C)

GOGAPLUG MTH Miniatur Thermoelement Steckverbinder / MTH miniature connectors for thermocouples

Stecker mit Flachstiften und passende Buchsen. Kodierte Kontakte, zum Verhindern eines fehlerhaften Verbindens / plugs with flat pins and corresponding sockets. Coded contacts to prevent incorrect connection.

Temperaturbereich / temperature range: **-35°C bis / up to +220°C**
Max. Thermo-Kabeldurchmesser / max. thermocouple cable diameter: **4 mm**
Flachstifte / flat pins
Stift-Material – siehe Tabelle / pin material – see table
Normen / standards: **BS EN 50212:1997. RoHS**



Typ / type	Größe / size	Kontaktart / contact type	Material d. Kontakte / material of contacts pos. Kont. / neg. Kont.	Code code	Farbe colour	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
MTH-S	Miniatur / miniature	Stecker / plug	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116000A	3,98
				ANSI	schwarz / black	116000B	3,98
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116001A	3,81
				ANSI	gelb / yellow	116001B	4,07
MTH-B	Miniatur / miniature	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116010A	4,34
				ANSI	schwarz / black	116010B	4,34
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116011A	4,34
				ANSI	gelb / yellow	116011B	4,43

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG STH Standard Thermoelement Steckverbinder / STH standard connectors for thermocouples

Stecker mit Rundstiften und passende Buchsen. Kodierte Kontakte, zum Verhindern eines fehlerhaften Verbindens. / plugs with round plug pins and corresponding sockets. Coded contacts to prevent incorrect connection.

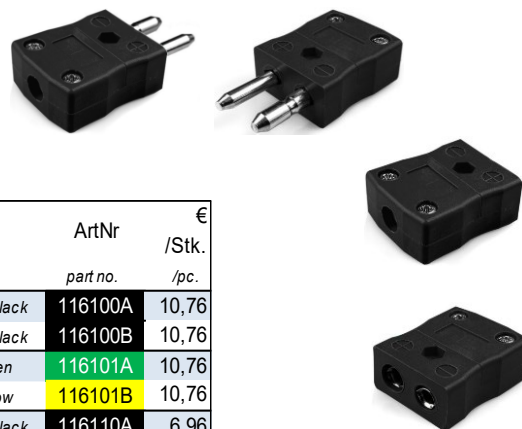
Temperaturbereich / temperature range: -35°C bis / up to +220°C

Max. Thermo-Kabeldurchmesser / max. thermocouple cable diameter: 6,6 mm

Rundstifte / round pins

Stift-Material – siehe Tabelle / pin material – see table

Normen / standards: BS EN 50212:1997. RoHS



Typ / type	Größe / size	Kontaktart / contact type	Material d. Kontakte / material of contacts pos. Kont. / neg. Kont.	Code code	Farbe colour	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
STH-S	Standard / standard	Stecker / plug	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116100A	10,76
				ANSI	schwarz / black	116100B	10,76
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116101A	10,76
				ANSI	gelb / yellow	116101B	10,76
STH-B	Standard / standard	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116110A	6,96
				ANSI	schwarz / black	116110B	6,96
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116111A	7,84
				ANSI	gelb / yellow	116111B	7,84

GOGAPLUG MTH-Q Miniatur Quick-Wire Thermoelement Steckverbinder / MTH-Q miniature quick-wire connectors for thermocouples

Steckverbinder mit Quick-Wire Ausführung. Der Anschlussdraht wird einfach eingesteckt und per Schraube festgezogen. Stecker mit Flachstiften und passende Buchsen. Kodierte Kontakte verhindern ein fehlerhaftes Verbinden. / connectors with quick-wire connection. The wire is simply plugged in and tightened with a screw. Plugs with flat pins and corresponding sockets. Coded contacts prevent an incorrect connection.

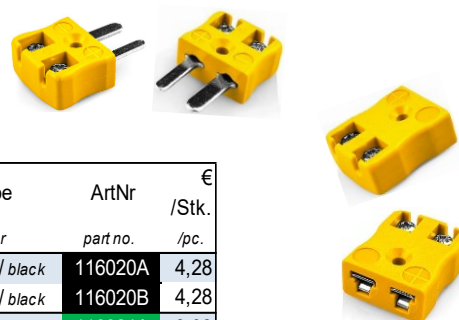
Temperaturbereich / temperature range: -35°C bis / up to +220°C

Max. Thermo-Drahtdurchmesser / max. thermocouple wire diameter: 1,5 mm

Flachstifte / flat pins

Stift-Material – siehe Tabelle / pin material – see table

Normen / standards: BS EN 50212:1997. RoHS



Typ / type	Größe / size	Kontaktart / contact type	Material d. Kontakte / material of contacts pos. Kont. / neg. Kont.	Code code	Farbe colour	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
MTH-Q-S	Miniatur / miniature	Stecker / plug	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116020A	4,28
				ANSI	schwarz / black	116020B	4,28
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116021A	3,98
				ANSI	gelb / yellow	116021B	3,81
MTH-Q-B	Miniatur / miniature	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116030A	4,16
				ANSI	schwarz / black	116030B	4,16
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116031A	3,98
				ANSI	gelb / yellow	116031B	3,81

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

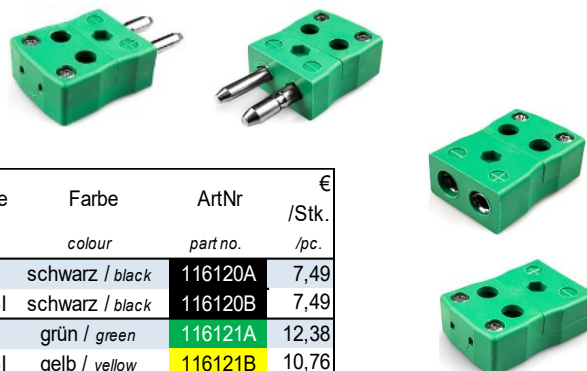
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG STH-Q Standard Quick-Wire Thermoelement Steckverbinder / STH-Q quick-wire connectors for thermocouples

Steckverbinder mit Quick-Wire Ausführung. Der Anschlussdraht wird einfach eingesteckt und per Schraube festgezogen. Stecker mit Rundstiften und passende Buchsen. Kodierte Kontakte verhindern ein fehlerhaftes Verbinden. / connectors with quick-wire connection. The wire is simply plugged in and tightened with a screw. Plugs with round plug pins and corresponding sockets. Coded contacts prevent an incorrect connection.

Temperaturbereich / temperature range: -35°C bis / up to +220°C
Max. Thermo-Kabeldurchmesser / max. thermocouple cable diameter: 2 mm
Rundstifte / round pins
Stift-Material – siehe Tabelle / pin material – see table
Normen / standards: BS EN 50212:1997. RoHS



Typ / type	Größe / size	Kontaktart / contact type	Material d. Kontakte / material of contacts pos. Kont. / neg. Kont.	Code code	Farbe colour	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
STH-Q-S	Standard / standard	Stecker / plug	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116120A	7,49
				ANSI	schwarz / black	116120B	7,49
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116121A	12,38
				ANSI	gelb / yellow	116121B	10,76
STH-Q-B	Standard / standard	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116130A	8,11
				ANSI	schwarz / black	116130B	8,11
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116131A	8,76
				ANSI	gelb / yellow	116131B	7,97

GOGAPLUG MTH-S und STH-S Panel-Montage Buchsen für Thermoelemente – anschraubbar / MTH-S and STH-S panel mounting sockets for thermocouples – to screw-on

Panel-Montage Buchsen für Thermoelement Stecker (Flach- oder Rundstifte). Inklusive Halterungsbügel aus Edelstahl zur sicheren Befestigung. Kodierte Kontakte verhindern ein fehlerhaftes Verbinden. / screw-on panel mounting sockets fitting for thermocouple plugs (flat or round plug pins). Including a stainless-steel bracket for secure fastening. Contacts are coded to prevent incorrect connection.

Temperaturbereich / temperature range: -35°C bis / up to +220°C
Max. Thermo-Kabeldurchmesser bei Miniatur-Größe / max. thermocouple cable diameter for miniature size: 4 mm
Max. Thermo-Kabeldurchmesser bei Standard-Größe / max. thermocouple cable diameter for standard size: 6,6 mm
Miniaturgröße / miniature size: Flachstifte / flat pins Standardgröße / standard size: Rundstifte / round pins
Stift-Material – siehe Tabelle / pin material – see table
Normen / standards: BS EN 50212:1997. RoHS

Edelstahl Ersatz-Clip /
spare stainless-steel bracket:
Miniatur: 116950
Standard: 116951

Typ / type	Größe / size	Kontaktart / contact type	Material d. Kontakte / material of contacts pos. Kont. / neg. Kont.	Code code	Farbe colour	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
MTH-S-B	Miniatur / miniature	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116050A	8,38
				ANSI	schwarz / black	116050B	8,38
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116051A	7,94
				ANSI	gelb / yellow	116051B	7,09
STH-S-B	Standard / standard	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116150A	10,60
				ANSI	schwarz / black	116150B	10,58
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116151A	11,63
				ANSI	gelb / yellow	116151B	11,29



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG MTH-S-Q und STH-S-Q Panel-Montage Buchsen mit Quick-Wire für Thermoelemente – anschraubbar /

MTH-S-Q and STH-S-Q panel mounting sockets with quick-wire for thermocouples – to screw-on

Panel-Montage Buchsen für Thermoelement Stecker (Flach- oder Rundstifte) mit Schnellanschluss-Ausführung. Der Anschlussdraht wird einfach eingesteckt und per Schraube festgezogen. Inklusive Halterungsbügel aus Edelstahl zur sicheren Befestigung. Kodierte Kontakte verhindern ein fehlerhaftes Verbinden. / screw-on panel mounting sockets for thermocouple plugs (flat or round plug pins) with quick-wire connection. The wire is simply plugged in and tightened with a screw. Including a stainless-steel bracket for secure fastening. Contacts are coded to prevent incorrect connection.

Temperaturbereich / temperature range: -35°C bis / up to +220°C
Max. Thermo-Drahtdurchmesser bei Miniatur-Größe / max. thermocouple wire diameter for miniature size: 1,5 mm
Max. Thermo-Drahtdurchmesser Standard-Größe / max. thermocouple wire diameter for standard size: 2 mm
Miniaturgröße / miniature size: Flachstifte / flat pins Standardgröße / standard size: Rundstifte / round pins
Stift-Material – siehe Tabelle / pin material – see table
Normen / standards: BS EN 50212:1997. RoHS



Edelstahl Ersatz-Clip /
spare stainless-steel bracket:
Miniatur: 116950
Standard: 116951

Typ / type	Größe / size	Kontaktart / contact type	Material d. Kontakte / material of contacts pos. Kont. / neg. Kont.	Code code	Farbe colour	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
MTH-S-Q-B	Miniatur / miniature	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116060A	8,28
				ANSI	schwarz / black	116060B	8,28
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116061A	8,65
				ANSI	gelb / yellow	116061B	8,85
STH-S-Q-B	Standard / standard	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116160A	11,29
				ANSI	schwarz / black	116160B	11,29
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116161A	11,77
				ANSI	gelb / yellow	116161B	11,77

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG MTH-P und STH-P Panel-Montage Buchsen für Thermoelemente – steckbar / MTH-P and STH-P panel mounting sockets for thermocouples – to plug-in

Panel-Montage Buchsen für Thermoelement Stecker (Flach- oder Rundstifte). Die Buchse wird mittels Nylonclip von der Rückseite an die Panelplatte montiert. Kodierte Kontakte verhindern ein fehlerhaftes Verbinden. / fascia plug-in panel mounting sockets for thermocouple plugs (flat or round plug pins). The socket fixed on the panel from its rear side with a nylon clip. Contacts are coded to prevent incorrect connection.

**Nylon Ersatz-Clip /
spare nylon clip:
Miniatur: 116940
Standard: 116941**

Temperaturbereich / temperature range: -35°C bis / up to +120°C

Miniaturgröße / miniature size: Flachstifte / flat pins

Standardgröße / standard size: Rundstifte / round pins

Stift-Material – siehe Tabelle / pin material – see table

Normen / standards: BS EN 50212:1997. RoHS



Typ / type	Größe / size	Kontaktart / contact type	Material d. Kontakte / material of contacts pos. Kont. / neg. Kont.	Code code	Farbe colour	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
MTH-P-B	Miniatur / miniature	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116040A	5,16
				ANSI	schwarz / black	116040B	a.A.
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116041A	4,65
				ANSI	gelb / yellow	116041B	4,89
STH-P-B	Standard / standard	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116140A	7,67
				ANSI	schwarz / black	116140B	7,67
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116141A	8,28
				ANSI	gelb / yellow	116141B	8,17

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAPLUG MTH-L Leiterplatten-Montage Miniatur Buchsen für Thermoelemente / MTH-L circuit-board mounting miniature sockets for thermocouples

Buchse für die direkte Leiterplattenmontage mit stabilen Messing-Stiften. Passend für Thermoelement Stecker mit Flachstiften. Kodierte Kontakte verhindern ein fehlerhaftes Verbinden. / socket with solid brass pins for direct circuit board mounting. Fitting for thermocouple plugs with flat pins. Contacts are coded to prevent incorrect connection.

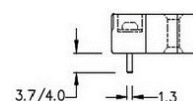
Temperaturbereich / temperature range: -35°C bis / up to +220°C

Max. Thermodrahtdurchmesser / max. thermocouple wire diameter: 1,5 mm

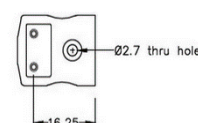
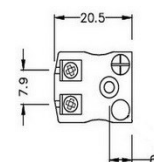
Miniaturgröße / miniature size: Flachstifte / flat pins

Stift-Material – siehe Tabelle / pin material – see table

Normen / standards: BS EN 50212:1997. RoHS



Typ / type	Größe / size	Kontaktart / contact type	Material d. Kontakte / material of contacts pos. Kont. / neg. Kont.	Code code	Farbe colour	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
MTH-L-B	Miniatur / miniature	Buchse / socket	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116070A	4,34
				ANSI	schwarz / black	116070B	4,34
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116071A	4,75
				ANSI	gelb / yellow	116071B	4,48



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG STH-D Standard Thermoelement Steckverbinder – Duplex-Ausführung / *STH-D standard connectors for thermocouples – duplex-version*

2-Kanal Steckverbinder mit 2x2 Rundstiften. Robustes glasverstärktes Polyestergehäuse. Tauglich für Anwendungen im Industriebereich. Kodierte Kontakte verhindern ein fehlerhaftes Verbinden. / *2 channel plug connectors with 2x2 round pins. Rugged glass filled polyester bodies. Suitable for industrial applications. Contacts are coded to prevent incorrect connection.*

Temperaturbereich / *temperature range*: -35°C bis / up to +220°C

Rundstifte / *round pins*

Stift-Material – siehe Tabelle / *pin material – see table*

Normen / *standards*: BS EN 50212:1997. RoHS



Typ / <i>type</i>	Größe / <i>size</i>	Kontaktart / <i>contact type</i>	Material d. Kontakte / <i>material of contacts</i> pos. Kont. / neg. Kont.	Code <i>code</i>	Farbe <i>colour</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
STH-D-S	Standard / <i>standard</i>	Stecker / <i>plug</i>	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / <i>black</i>	116200A	31,56
				ANSI	schwarz / <i>black</i>	116200B	31,56
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / <i>Ni-alloy</i>	IEC	grün / <i>green</i>	116201A	24,71
				ANSI	gelb / <i>yellow</i>	116201B	24,71
STH-D-B	Standard / <i>standard</i>	Buchse / <i>socket</i>	Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / <i>black</i>	116210A	31,63
				ANSI	schwarz / <i>black</i>	116210B	31,63
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / <i>Ni-alloy</i>	IEC	grün / <i>green</i>	116211A	24,41
				ANSI	gelb / <i>yellow</i>	116211B	24,41

GOGAPLUG STH-HT Standard Thermoelement Steckverbinder – Hochtemperatur, Kunststoff 425°C / *STH-HT standard connectors for thermocouples – high-temperature, plastic 425°C*

Hochtemperatur Steckverbinder mit Rundstiften für Temperaturbereiche bis 425°C. Das Gehäuse besteht aus robustem, strapazierfähigem Kunststoff. Kodierte Kontakte verhindern ein fehlerhaftes Verbinden. / *high-temperature connectors with round pins withstands temperature ranges up to 425°C. High strength, heavy duty thermoset plastic housing. Contacts are coded to prevent incorrect connection.*

Temperaturbereich / *temperature range*: -35°C bis / up to +425°C

Strapazierfähiges Kunststoffgehäuse / *heavy duty plastic body*

Max. Thermo-Kabeldurchmesser / *max. thermocouple cable diameter*: 4,8 mm

Rundstifte / *round pins*

Stift-Material – siehe Tabelle / *pin material – see table*

Normen / *standards*: BS EN 50212:1997. RoHS

Auf Anfrage: Miniaturgröße (m. Flachstiften)
Max. Thermokabel-Kabeldurchmesser: 3,2 mm /
Upon request: miniature size (w. flat pins)
Max. thermocouple cable diameter: 3,2 mm



Typ / <i>type</i>	Größe / <i>size</i>	Kontaktart / <i>contact type</i>	Material d. Kontakte / <i>material of contacts</i> pos. Kont. / neg. Kont.	Code <i>code</i>	Farbe <i>colour</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
STH-HT-S	Standard / <i>standard</i>	Stecker / <i>plug</i>	Typ J - Fe / CuNi	IEC	braun / <i>brown</i>	116180A	31,32
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / <i>Ni-alloy</i>	IEC	braun / <i>brown</i>	116181A	32,14
STH-HT-B		Buchse / <i>socket</i>	Typ J - Fe / CuNi	IEC	braun / <i>brown</i>	116180B	40,20
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / <i>Ni-alloy</i>	IEC	braun / <i>brown</i>	116181B	46,10

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG STH-UHT Standard Thermoelement Steckverbinder –
Ultra Hochtemperatur, Keramik 650°C /
STH-UHT standard connectors for thermocouples – ultra high-temperature, ceramic 650°C

Ultra Hochtemperatur Steckverbinder mit Rundstiften für Temperaturbereiche bis 650°C. Das Gehäuse besteht aus reiner Keramik. Kodierte Kontakte verhindern ein fehlerhaftes Verbinden. / *ultra high-temperature connectors with round pins withstands temperature ranges up to 650°C. High strength, heavy duty thermoset plastic housing. Contacts are coded to prevent incorrect connection.*

Temperaturbereich / *temperature range*: -35°C bis / *up to* +650°C
Keramikgehäuse / *ceramic body*
Max. Thermo-Kabeldurchmesser / *max. thermocouple cable diameter*: 6,4 mm
Rundstifte / *round pins*
Stift-Material – siehe Tabelle / *pin material – see table*
Normen / *standards*: BS EN 50212:1997. RoHS

Auf Anfrage: Miniaturgröße (m. Flachstiften)
Max. Thermokabel-Kabeldurchmesser: 3,2 mm /
Upon request: miniature size (w. flat pins)
Max. thermocouple cable diameter: 3,2 mm



Typ / <i>type</i>	Größe / <i>size</i>	Kontaktart / <i>contact type</i>	Material d. Kontakte / <i>material of contacts</i> pos. Kont. / neg. Kont.	Code <i>code</i>	Farbe <i>colour</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
STH-UHT-S	Standard / <i>standard</i>	Stecker / <i>plug</i>	Typ J - Fe / CuNi	IEC	weiß / <i>white</i>	116190A-ST	40,41
				ANSI	weiß / <i>white</i>	116191A-ST	40,41
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / <i>Ni-alloy</i>	IEC	weiß / <i>white</i>	116190B-ST	40,41
				ANSI	weiß / <i>white</i>	116191B-ST	40,41
STH-UHT-B	Standard / <i>standard</i>	Buchse / <i>socket</i>	Typ J - Fe / CuNi	IEC	weiß / <i>white</i>	116190A-BU	40,41
				ANSI	weiß / <i>white</i>	116191A-BU	40,41
			Typ K - NiCr / Ni-Legierung / <i>Ni-alloy</i>	IEC	weiß / <i>white</i>	116190B-BU	40,41
				ANSI	weiß / <i>white</i>	116191B-BU	40,41

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG Thermoelement Barriere Schraubklemmen-Block /
thermocouple barrier terminal blocks

Blöcke werden einzeln mit gekennzeichneten Klemmplättchen und seitlichen montierten Endkappen geliefert. Mehrere Blöcke können verzahnt miteinander verbunden werden. Festschrauben ist durch Befestigungslöcher in der Blockmitte möglich. Die einzelnen Klemmblöcke sind auf den Anschluss eines Leitungspaares (2 Adern) ausgelegt. / *single blocks come complete with end caps and marked terminal lugs to. Multiple number of blocks can be interlocked with each other. Blocks can be screwed down by using the mounting holes in the middle. Each block is designed for the connection of one cable pair (2 wires).*

Max. Temperatur / max. temperature: +220°C

Abmessungen (inkl. Endkappen) / size (incl. end caps): 35,8 x 32,5 x 13,1 mm (LxBxH / LxWxH)

Kontakt-Material – siehe Tabelle / contact material – see table

Material d. Kontakte / material of the contacts	Code	Farbe	ArtNr	€
pos. Kont. / neg. Kont.	code	colour	part no.	/Stk. /pc.
Typ J - Fe / CuNi	IEC	schwarz / black	116300A	6,78
	ANSI	schwarz / black	116300B	6,78
Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC	grün / green	116310A	7,33
	ANSI	gelb / yellow	116310B	13,87



GOGAPLUG Thermoelement Crimp Gabelkabelschuhe / thermocouple spade terminals

Material je nach Typ – siehe Tabelle / spade material – see table

Thermoelement-Typ ist auf Klemme gestempelt / thermocouple type stamped on terminal

Passend für Thermoelement Schraubklemmen-Blöcke / suits with thermocouple barrier terminals

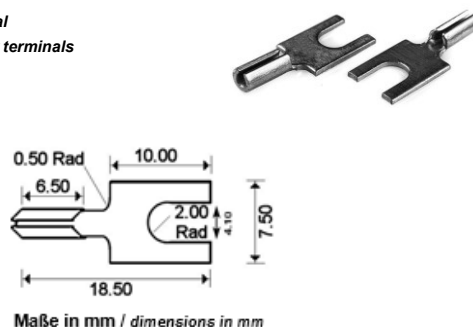
Dicke der Gabelplatte / thickness of plate: 0,85 mm

Drahtlochgröße vor dem Crimpen / wire hole size before crimping: ca. 1,4 mm

Für Drahtdurchmesser / for wire sizes: 0,5 bis / to 1,0 mm

Pro Packung 2x20 Stück / each PU 2x20 pieces

Material	Code	ArtNr	€
material	code	part no.	/Stk. /pc.
Typ J - Fe / CuNi	IEC / ANSI	116390	105,00
Typ K - NiCr / Ni-Legierung / Ni-alloy	IEC / ANSI	116391	108,20



GOGAPLUG Sicherungsbügel für Miniatur und Standard Thermoelement Steckverbinder /
locking brackets for miniature and standard thermocouple connectors

Miteinander verschraubbare Metallbügel, ermöglichen eine zusätzliche Verbindung zwischen den darauf befestigten Thermoelement Steckverbindern. / *screwable metall brackets provide an additional connection between the thermocouple connectors attached on them.*

Material: Edelstahl / stainless steel

Passend für Steckverbinder: fits with connectors:	ArtNr	€
	part no.	/Stk. /pc.
Miniatur Größe / miniature size 2 Stk. / 2 pcs	116901	8,34
Standard Größe / standard size 2 Stk. / 2 pcs	116902	9,66



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG Thermoelement Blindbuchse / thermocouple panel blanking socket

Zum Abdecken eines ungenutzten Panel-Ausschnittes. Die Blindbuchse wird von der Rückseite mit einem Nylonclip an die Panelplatte befestigt. / for blanking off an unused panel cut-out. The blanking socket is simple fixed to the panel from its rear side with a nylonclip.

Material: Nylon, schwarz / nylon black

Passend für Steckverbinder: fits with connectors:	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
Miniatur Größe / miniature size	116904	2,55
Standard Größe / standard size	116905	4,68



GOGAPLUG Zugentlastungstülle für Miniatur Thermoelement Steckverbinder /
strain relief grommet for miniature thermocouple connectors

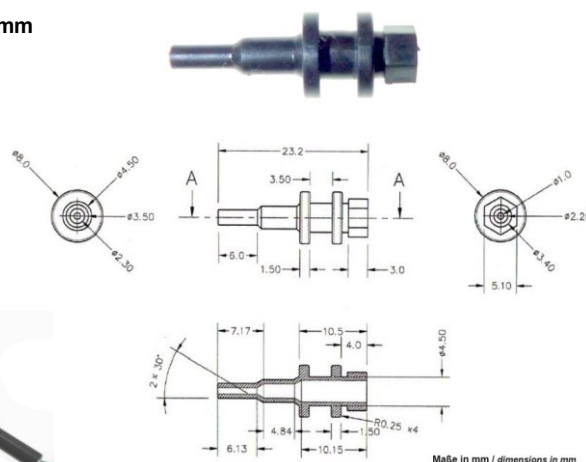
Innendurchmesser-Abstufung / inner diameter graduation: 1,0 mm / 2,2 mm / 3,4 mm

Temperaturbereich / temperature range: -30°C bis / up to +140°C

Material: Thermoplastisches Elastomer (TPE) / thermoplastic elastomer (TPE)

Farbe: schwarz / colour: black

Typ type	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
Miniatur Zugentlastungstülle / miniature strain relief grommet	116907	19,66



GOGAPLUG Zugentlastungsklemme für Miniatur, Standard und Duplex Thermoelement
Steckverbinder / cable/wire clamps for miniature, standard and duplex thermocouple connectors

Als sichere Verbindung zwischen Kabel und Steckverbinder. Duplex-Ausführung entweder als äußere Entlastungs-Klemme oder als interne Entlastungs-Verschraubung / for secure fastening between cable and connector. Duplex-version either as external strainrelief clamp or internal strainrelief screw connection.

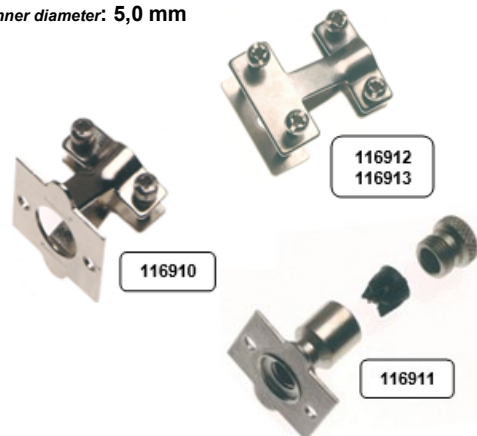
Außenklemmen passend für Kabel über 3,0 mm Durchmesser / clamps fit for cables above 3,0 mm diameter

Duplex Entlastungs-Verschraubung Innendurchmesser / duplex strain relief screw connection inner diameter: 5,0 mm

Material: Edelstahl / stainless steel

Typ type	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
Miniatur Entlastungs-Klemme / miniature strainrelief clamp	116912	a.A.
Standard Entlastungs-Klemme / standard strainrelief clamp	116913	3,33
Duplex Entlastungs-Klemme / duplex strainrelief clamp	116910	a.A.
Duplex Entlastungs-Verschraubung / duplex strainrelief screw connection	116911	14,41

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG Crimp-Fühlerhalterung für Miniatur und Standard Thermoelement Steckverbinder /

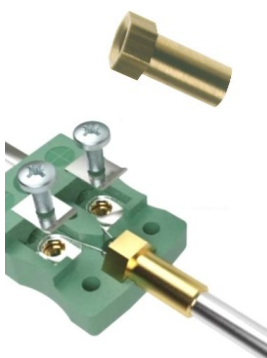
crimp-on brass probe supports for miniature and standard thermocouple connectors

Crimpbare Fühlerhalterung aus Messing mit unterschiedlichen Innenloch-Durchmessern.

Bei der „blank“-Ausführung besteht die Halterung durchgehend aus Messing und kann eigenständig mit einem Innenloch versehen werden. / crimp-on probe support made of brass with various inner hole diameters. The „blank“-version is entirely made of brass and can be screwed by oneself with an inner hole.

Material: Messing / brass

Passend für Steckverbinder: <i>fits with connectors:</i>	Innen-Ø mm <i>inner-Ø</i>	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
Miniatur Thermoelement / <i>miniature thermocouple</i>	blank	116915-00	1,84
	0,5	116915-05	2,11
	1,0	116915-10	1,84
	1,5	116915-15	2,38
	3,0	116915-30	2,38
Standard Thermoelement / <i>standard thermocouple</i>	blank	116916-00	2,11
	1,0	116916-10	2,11
	1,5	116916-15	2,38
	2,0	116916-20	2,38
	2,4	116916-24	2,51
	3,0	116916-30	2,72
	4,5	116916-45	2,72
	6,0	116916-60	2,89

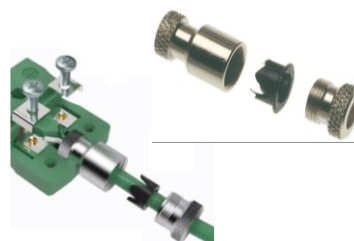


GOGAPLUG Klemm-Verschraubung für Standard Thermoelement Steckverbinder /
compression screw connection for standard thermocouple connectors

Innendurchmesser / internal diameter: 5,35 mm

Material: Edelstahl / stainless steel

Typ <i>type</i>	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
Standard Steckverb. Draht-/Kabel-Klemmverschraubung / <i>standard connectors wire/cable-compression clamp</i>	116917	7,22



GOGAPLUG Löt-Fühlerhalterung für Standard Thermoelement Steckverbinder /
brazed-on brass probe support for standard thermocouple connectors

Material: Messing / brass

Passend für Steckverbinder: <i>fits with connectors:</i>	Innen-Ø mm <i>inner-Ø</i>	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
Standard Thermoelement / <i>standard thermocouple</i>	1,5	116920	2,38
	2,0	116921	2,38
	3,0	116922	2,38
	4,5	116923	2,38



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG Fühler-Lötsocket für Duplex Thermoelement Steckverbinder /
brazed-on probe support for duplex thermocouple connectors

Material: Edelstahl / stainless steel

Passend für Steckverbinder: <i>fits with connectors:</i>	Innen-Ø mm <i>inner-Ø</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
Duplex Thermoelement / duplex thermocouple	3,0	116925	10,34
	4,5	116926	10,48
	6,0	116927	11,19



GOGAPLUG Kabelrohr-Adapter Sockel für Duplex Thermoelement Steckverbinder /
probe tube adaptor sockets for duplex thermocouple connectors

Material: Edelstahl / stainless steel

Passend für Steckverbinder: <i>fits with connectors:</i>	Innen-Ø mm <i>inner-Ø</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
Duplex Thermoelement / duplex thermocouple	3,0	116930	30,37
	4,5	116931	31,46
	6,0	116932	32,58



GOGAPLUG Dichtringe für Miniatur und Standard Thermoelement Steckverbinder /
seal rings for miniature and standard thermocouple connectors

Material: Neopren / neoprene

Lochgröße f. Miniatur Thermoelemente passend für Kabel bis / hole size f. miniature thermocouple connectors fits for cables up to: 4 mm

Lochgröße f. Standard Thermoelemente passend für Kabel bis / hole size f. standard thermocouple connectors fits for cables up to: 5 mm

VPE / PU: 100 Stk. / pcs.

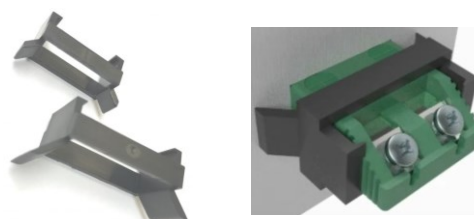
Passend für Steckverbinder: <i>fits with connectors:</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
Miniatur Thermoelement / miniature thermocouple	116935	36,17
Standard Thermoelement / standard thermocouple	116936	43,42



GOGAPLUG Ersatz-Clips für Steckbare Panel-Montage Buchsen für Thermoelemente /
spare clips for plug-in panel mounting sockets for thermocouples

Material: Nylon / nylon

Passend für Steckverbinder: <i>fits with connectors:</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
Miniatur Thermoelement Blenden-Buchse / miniature thermocouple fascia socket	116940	1,63
Standard Thermoelement Blenden-Buchse / standard thermocouple fascia socket	116941	1,84



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG Edelstahl Ersatz-Clips für anschraubbare Panel-Montage Buchsen /
spare stainless-steel brackets for screw-mountable panel sockets

Material: Edelstahl / stainless steel

Passend für Steckverbinder: <i>fits with connectors:</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
Miniatur Thermoelement Einbau-Buchse / <i>miniature thermocouple panel-mount socket</i>	116950	4,89
Standard Thermoelement Einbau-Buchse / <i>standard thermocouple panel-mount socket</i>	116951	5,39



GOGAPLUG Gummi Schutztüllen für Thermoelement Steckverbinder /
rubber protection boots for thermocouple connectors

Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit, Wasser und Schmutz in die Steckverbinder / preventing moisture, water and dirt from entering the connectors

Max. Temperatur / max. temperature: +90°C

Material: Silikongummi / silicone rubber

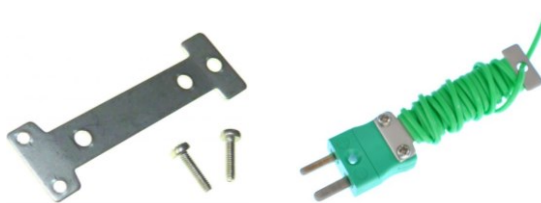
Passend für Steckverbinder: <i>fits with connectors:</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
Miniatur Thermoelement / <i>miniature thermocouple</i>	116945	9,19
Standard Thermoelement / <i>standard thermocouple</i>	116946	13,39



GOGAPLUG Kabel-/Draht-Aufwicklung für Miniatur Thermoelement Steckverbinder /
cable/wire winding for miniature thermocouple connectors

Material: Edelstahl / stainless steel

Typ <i>type</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
Miniatur Steckverb. Draht-/Kabel-Aufwicklung / <i>miniature connectors cable/wire-winding</i>	116953	4,89

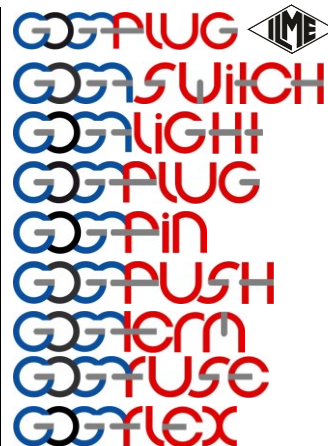


Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



Division Electric

Rechteck & Rund-Steckverbinder / <i>industrial connectors</i>
Schaltschrank-Zubehör / <i>cabinet accessories</i>
LED – Leuchten + Anzeigen / <i>LED – lights + displays</i>
Ventilstecker + M12/M8 / <i>valve plugs + M12/M8</i>
Kabelschuhe + Aderendhülsen / <i>cabl e lugs + cord end sleeves</i>
Taster + Schalter / <i>pushbuttons + switches</i>
Reihenkl emmen / <i>terminal blocks</i>
Sicherungen / <i>fuses</i>
Spezial-Leitungen / <i>special cables</i>



Division Mechanic

Kabelverschraubungen & Einführungen / <i>cabl e glands + entries</i>
Kabelschutzschläuche / <i>cabl e conduits</i>
Werkzeuge / <i>tools</i>
Schrumpfschläuche / <i>shrinking tubes</i>
Kabelbinder / <i>cabl e ties</i>
Gehäuse & Schränke / <i>enclosures + cabinets</i>
Montagematerial / <i>mounting material</i>
Gitterkabeltrassen / <i>cabl e trays</i>
EMV-Produkte / <i>EMC products</i>
Schrankverdrahtungssysteme / <i>cabinet wiring systems</i>



Division Marking

Beschriftungen + Kabelmarkierer / <i>labeling+cabl e markers</i>
--



Division Electronic

Netzgeräte + Trafos / <i>power supplies + transformers</i>
Relais+ Messwertwandler / <i>relais + transducers</i>
SPS + Elektronikstecker / <i>SPS + electronic connectors</i>
Sensorik + Endschalter / <i>sensors + end switches</i>



Specials

ATEX – Produkte / <i>ATEX – products</i>
Produkte für Schienenfahrzeuge / <i>products for railway industry</i>
Produkte für Lebensmittelproduktion / <i>products for food industry</i>
Produkte für Fernwärmetechnik / <i>products for district heating</i>



Weiters liefern wir / *we also supply*: ZOLLER + FRÖHLICH, AIONA, LÜTZE, SCHNEIDER, RITTAL, SIEMENS