

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
			D D			40mm, 2 Kabeleingänge / 2 cable entry
Gehäusematerial / case material	P	P				Kunststoffgehäuse / plastic case
	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 1 1	PG13,5
	2 2	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 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	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 Ø 18mm nylon roller
	T51 F51	T51 F51	H51 E51 M51		E51 M51	Rollenhebel verstellbar mit Nylonrolle Ø 18mm / adjustable lever with Ø 18mm nylon roller
	T93 T93	T93 T93	H93 E93 P93		E93 P93	Stahlfeder mit multidirektionalen Auslöser / stainless steel spring multidirectional actuator
	T98 T98	T98 T98	E99		E99	Auslöser auf Zug mit Ring / pull action with ring
Kontakttyp / contact type			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

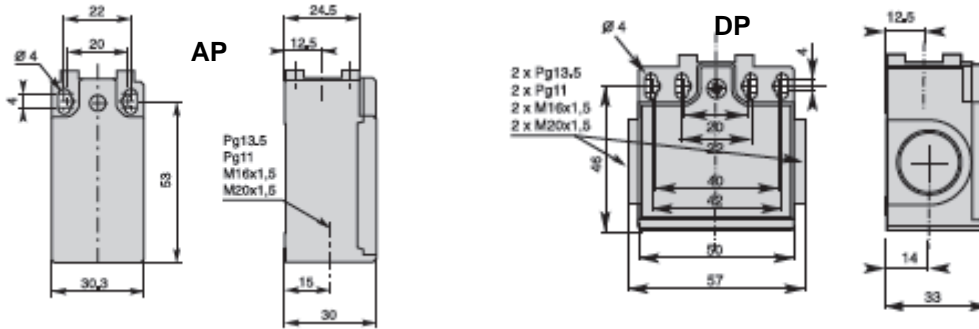
525-AM4T31Z11

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		

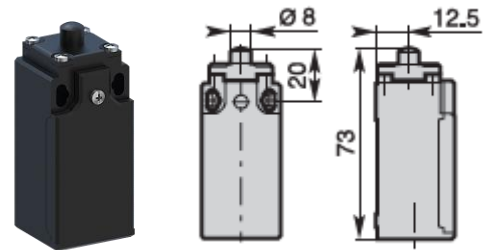


GOGASENS AP-10 Nylon-Druckknopf / 30 mm breit - 1 Kabeleingang / nylon pushbutton / 30 mm wide - 1 cable entry

- 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

		Kunststoffgehäuse		
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	€
contact type		plastic case	/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

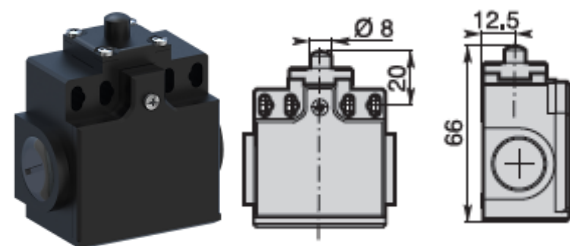


GOGASENS DP-10 Nylon-Druckknopf / 50 mm breit - 2 Kabeleingänge / nylon pushbutton / 50 mm wide - 2 cable entries

- 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

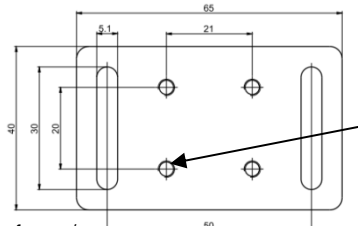
		Kunststoffgehäuse		
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	€
contact type		plastic case	/pc.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	M16	525-DP4T10Z11	a.A.
	snap	M20	525-DP5T10Z11	13,47
	slow non overlapping	M16	525-DP4T10X11	a.A.
	slow overlapping	M16	525-DP4T10Y11	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGASENS Zubehör für Endschalter / accessories for limit switches

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

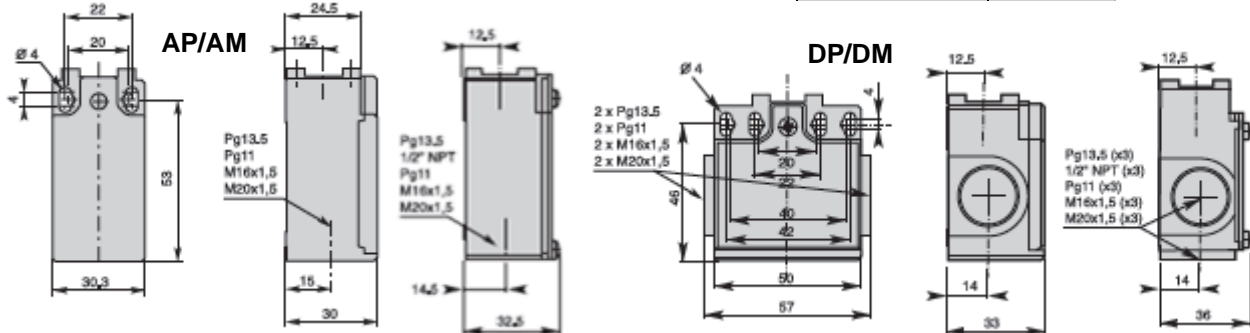
Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable



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		

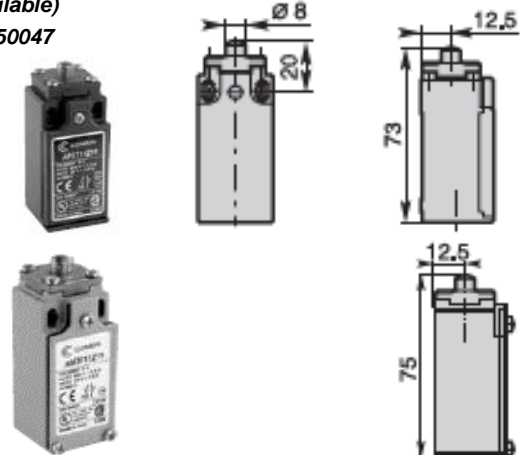


GOGASENS AP/AM-11 Metall-Druckknopf / 30 mm breit - 1 Kabeleingang / metal pushbutton / 30 mm wide - 1 cable entry

- 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		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
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		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
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	

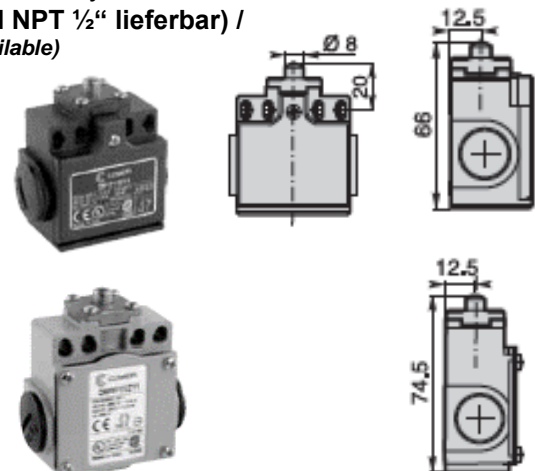


GOGASENS DP/DM-11 Metall-Druckknopf / 50 mm breit - 2 Kabeleingänge / metal pushbutton / 50 mm wide - 2 cable entries

- 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		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
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		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
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

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

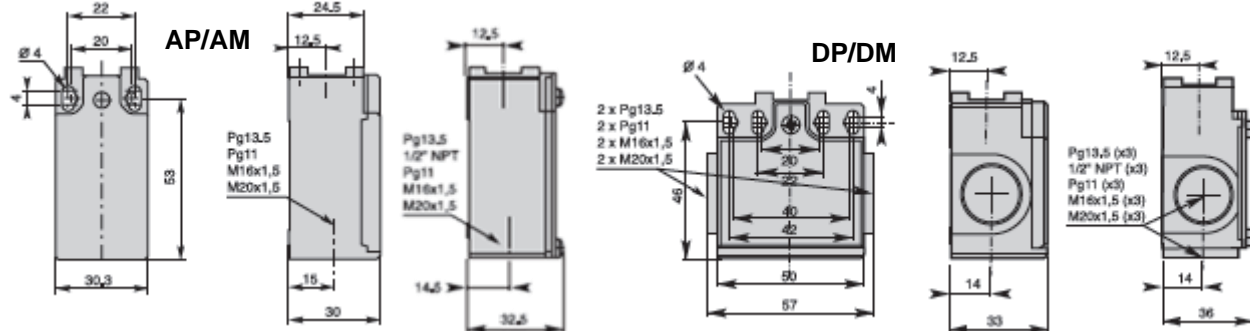
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

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		

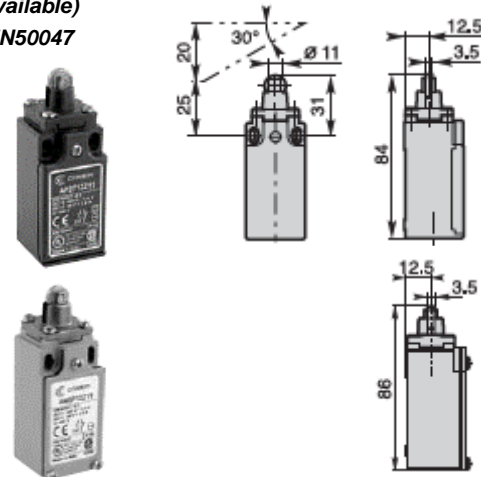


GOGASENS AP/AM-12 Metallrolle klein / 30 mm breit - 1 Kabeleing. / metal roller small / 30 mm wide- 1 cable entry

- **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**

		Kunststoffgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		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	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		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	

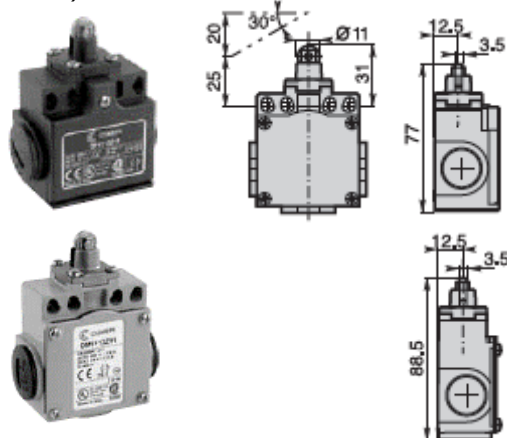


GOGASENS DP/DM-12 Metallrolle klein / 50 mm breit - 2 Kabeleing. / metal roller small / 50 mm wide - 2 cable entries

- **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)**

		Kunststoffgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		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	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		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

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

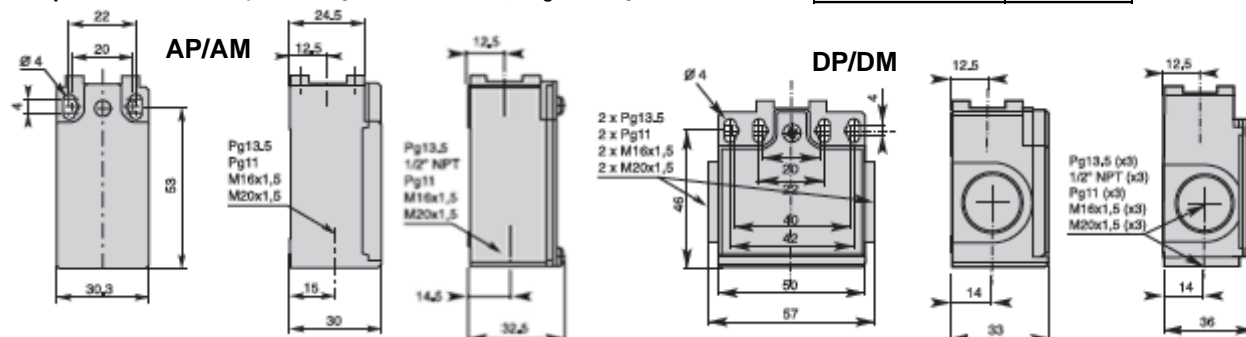
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

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

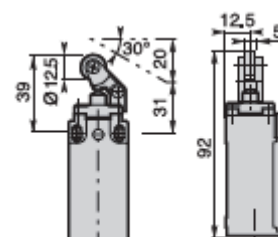
AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0,55 A
230 V	3,1 A	250 V	0,27 A
240 V	3 A		
400 V	1,8 A		



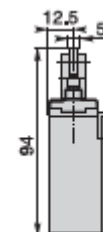
GOGASENS AP/AM-30 Nylonrollenhebel mit Nylon-Druckknopf / 30mm breit - 1 Kabeleing. / plastic roller lever on plastic plunger / 30mm wide - 1 cable entry

- 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

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



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

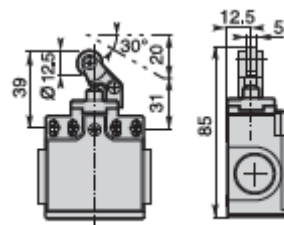


a. A. = auf Anfrage / upon request

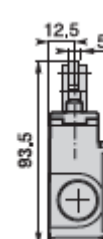
GOGASENS DP/DM-30 Nylonrollenhebel mit Nylon- Druckknopf / 50 mm breit - 2 Kabeleing. / plastic roller lever on plastic plunger / 50 mm wide - 2 cable entries

- Auch mit Metall-Druckknopf (T31) / also with metal plunger (T31)
- 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.	
snap	525-DP4T12Z11	15,69	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DP4T12X11	15,69
	slow overlapping	525-DP4T12Y11	16,50



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

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

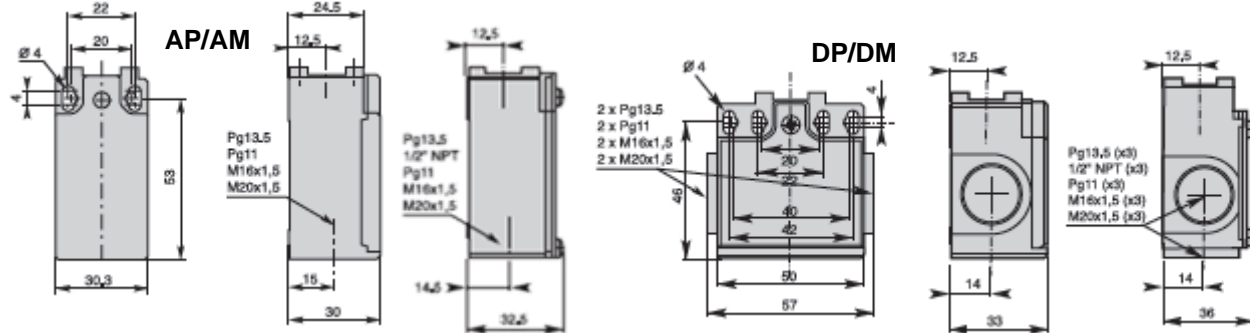
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

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		



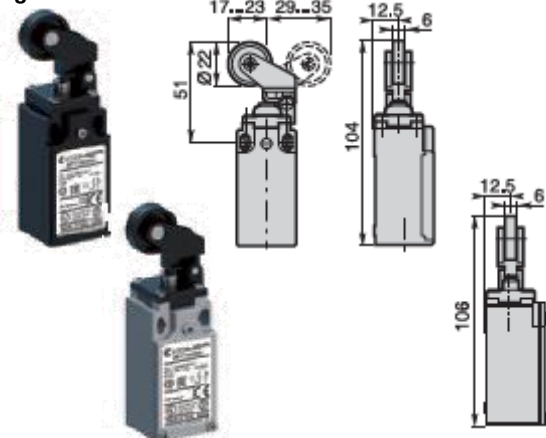
GOGASENS AP/AM-38 Rollenhebel verstellb. m. Metall-Druckkn. / 30mm breit - 1 Kabeleing. / adjustable plastic roller lever on metal plunger / 30mm wide - 1 cable entry

- 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

		Kunststoffgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		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.	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		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



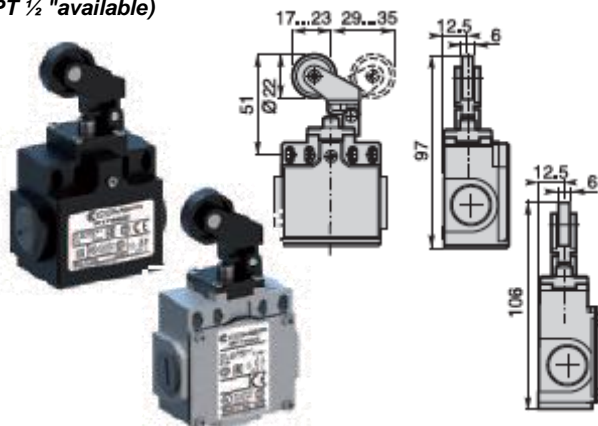
GOGASENS DP/DM-38 Rollenhebel verstellb. m. Metall-Druckkn. / 50 mm breit - 2 Kabeleing. / adjustable plastic roller lever on metal plunger / 50 mm wide - 2 cable entries

- 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)

		Kunststoffgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		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.	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		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

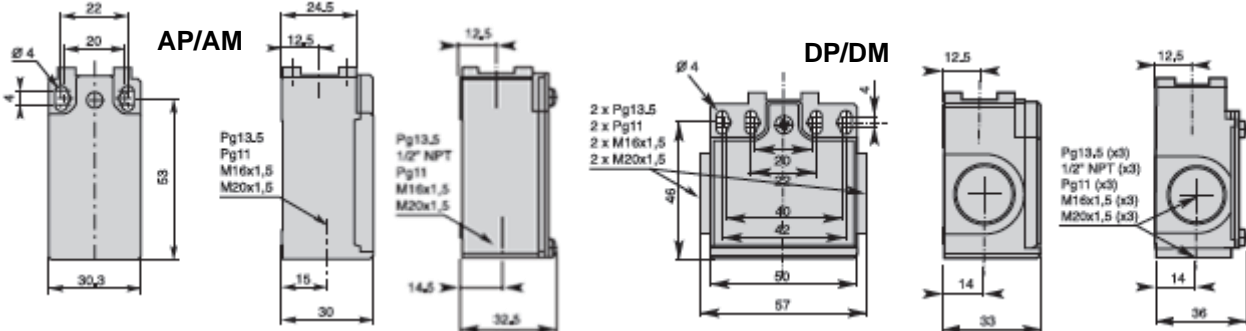
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

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

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		

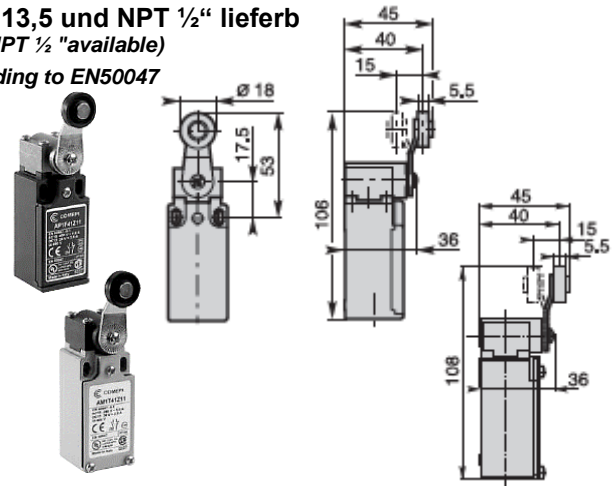


GOGASENS AP/AM-41 Rollenhebel kurz Nylonrolle / 30 mm breit - 1 Kabeleing. / nylon roller lever short / 30mm wide - 1 cable entry

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

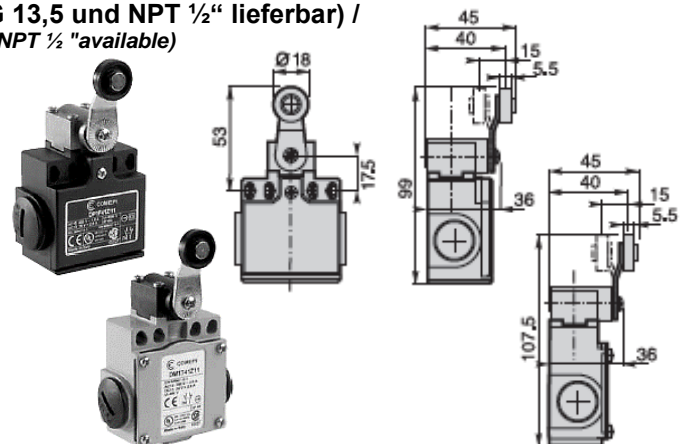


GOGASENS DP/DM-41 Rollenhebel kurz Nylonrolle / 50 mm breit - 2 Kabeleing. / nylon roller lever short / 50mm wide - 2 cable entries

- 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 contact type		ArtNr plastic case	/Stk. /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 contact type		ArtNr metal case	/Stk. /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

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

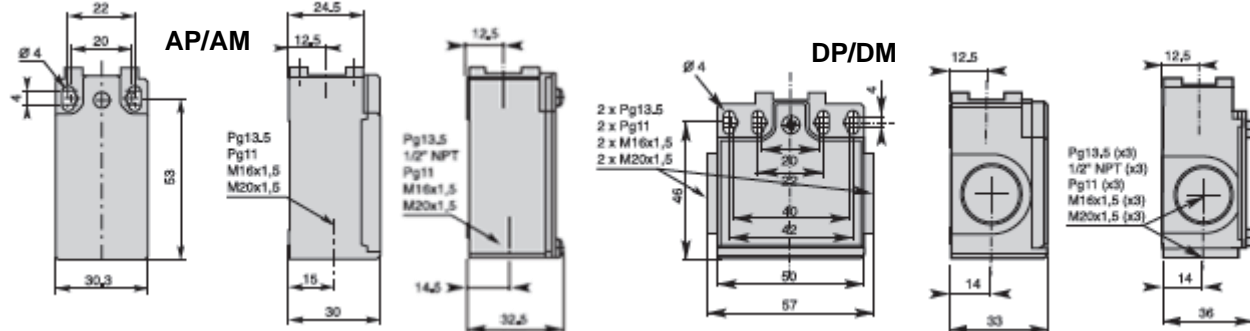
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

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		

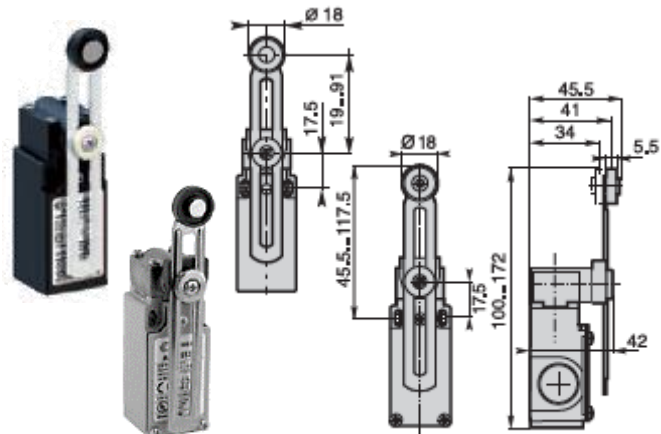


GOGASENS AP/AM-51 Rollenhebel mit Nylonrolle verstellb. / 30 mm breit - 1 Kabeleing. / nylon roller lever adj. / 30 mm wide - 1 cable entry

- 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)

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

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

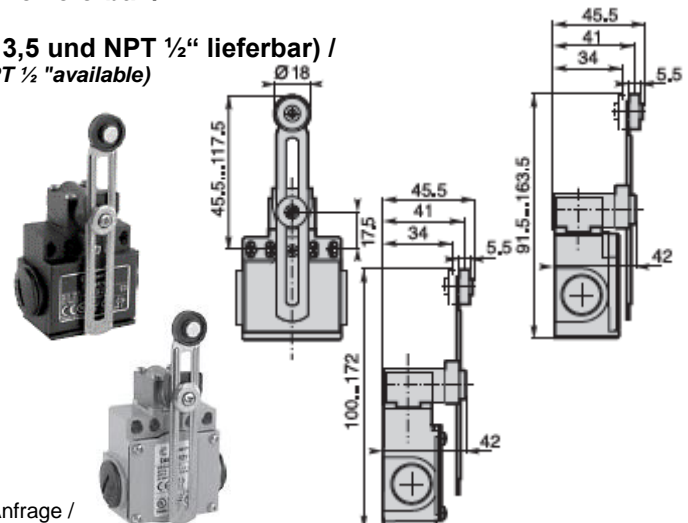


GOGASENS DP/DM-51 Rollenhebel mit Nylonrolle verstellb. / 50 mm breit - 2 Kabeleing. / nylon roller lever adj. / 50 mm wide - 2 cable entries

- 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)

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

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		plastic case	/pc.	
	snap	525-DM4F51Z11	21,76	
1Ö+1S / 1NO+1NC	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

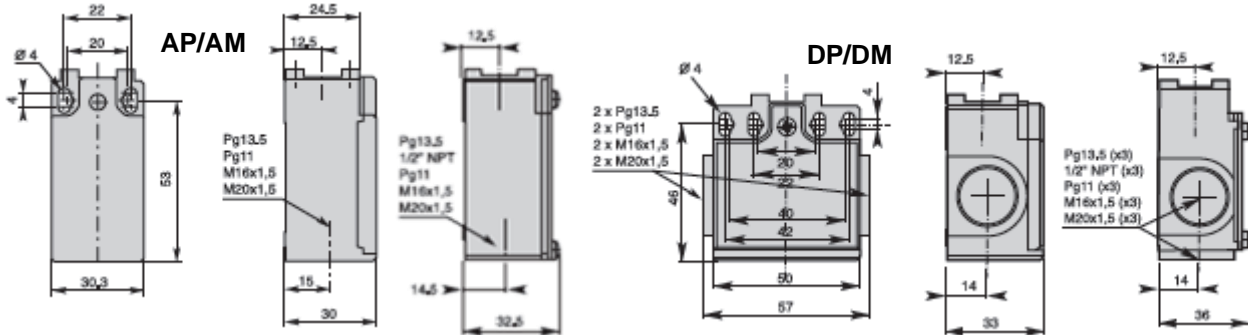
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

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		



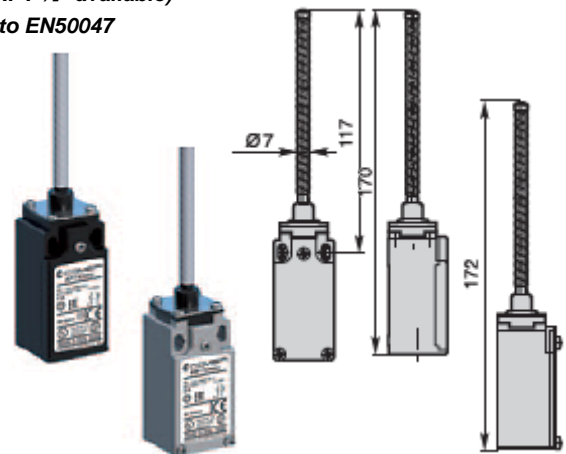
GOGASENS AP/AM-93 Stahlfeder mit multidirektionalem Auslöser / 30mm breit - 1 Kabeleing. / stainless steel spring multidirectional actuator / 30 mm wide - 1 cable entry

- **Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5, M12 und NPT 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**

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

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

a. A. = auf Anfrage / upon request



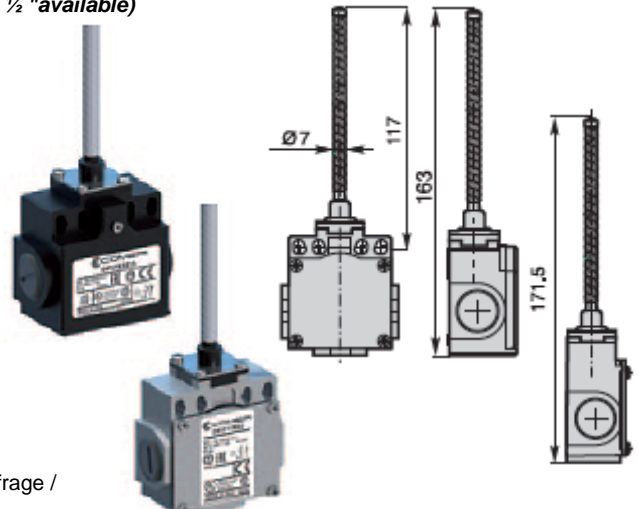
GOGASENS DP/DM-93 Stahlfeder mit multidirektionalem Auslöser / 50mm breit - 2 Kabeleing. / stainless steel spring multidirectional actuator / 50 mm wide - 2 cable entry

- **Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 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	slow non overlapping	525-DP4T93Z11	16,81	a.A.
	slow overlapping	525-DP4T93Y11	a.A.	

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

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

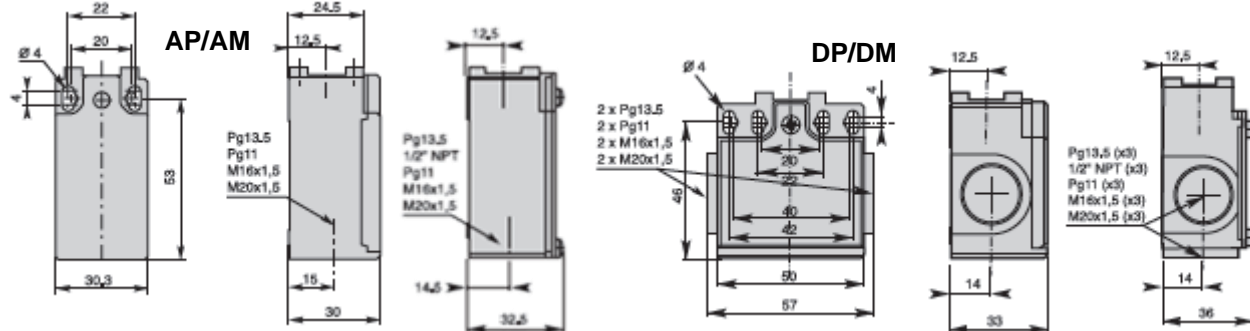
Aktionsgeschwindigkeit / action speed: min. slow 0,06 m/s, snap 0,001 m/s

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		



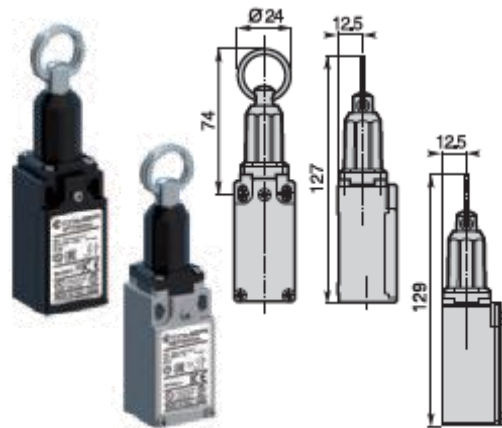
GOGASENS AP/AM-98 Auslöser auf Zug mit Ring / 30 mm breit - 1 Kabeleing. / pull action with Ring / 30 mm wide - 1 cable entry

- 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)

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

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

a. A. = auf Anfrage / upon request



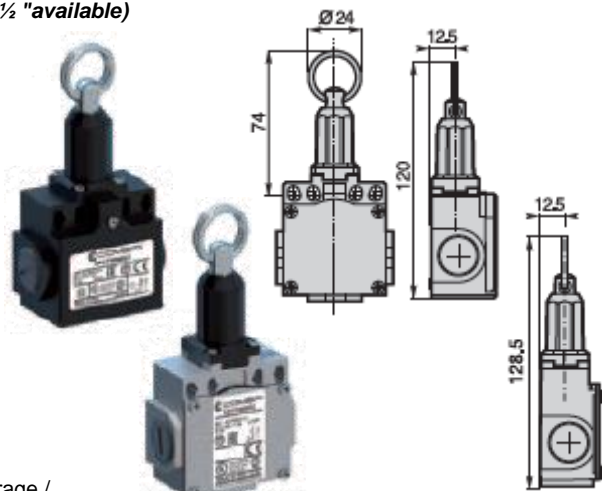
GOGASENS DP/DM-98 Auslöser auf Zug mit Ring / 30 mm breit - 2 Kabeleing. / pull action with Ring / 30 mm wide - 2 cable entry

- Kabelanschluss M16 (auch mit M20, PG11, PG 13,5 und NPT 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.	
	snap	525-DP4T98Z11	21,86	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DP4T98X11	a.A.	
	slow overlapping	525-DP4T98Y11	a.A.	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		plastic case	/pc.	
	snap	525-DM4T98Z11	25,76	
1Ö+1S / 1NO+1NC	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 /

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