

GOGASENS Endschalter Übersichtstabelle / limit switch overview table

Serien / series	AP	AM	DP	DM	BP	BM	CM	Beschreibung / description		
Gehäusebreite / casing width	A	A			B	B	B	30mm, 1 Kabeleingang / 1 cable entry		
			D	D				40mm, 2 Kabeleingänge / 2 cable entry		
								50mm, 2 Kabeleingänge / 2 cable entry		
							C	50mm, 3 Kabeleingänge / 3 cable entry		
Gehäusematerial / case material	P		P		P			Kunststoffgehäuse / plastic case		
		M		M	M	M	M	Metallgehäuse / metal case		
Kabeleingang / cable entry	1	1	1	1	1	1	1	PG13,5		
	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	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	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)	

ArtNr = 525-xxxxxx

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

Artikelnummern Beispiele / article number examples:

525-BP5H41W20M

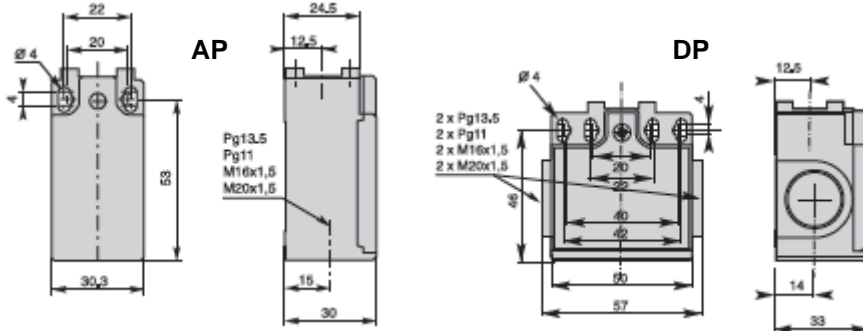
525-AM4T31Z11

Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.07.2021 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

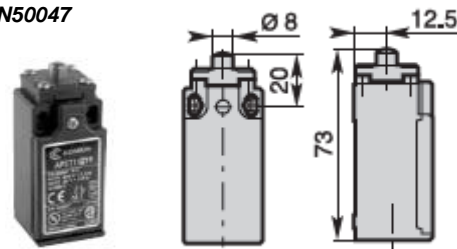
AC-15 50/60 Hz		DC-13	
24 V	10 A	24 V	2,8 A
120 V	6 A	125 V	0,55 A
230 V	3,1 A	250 V	0,27 A
240 V	3 A		
400 V	1,8 A		



GOGASENS AP-10 Nylon-Druckknopf 30 mm - 1 Kabeleingang / nylon pushbutton 30 mm - 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

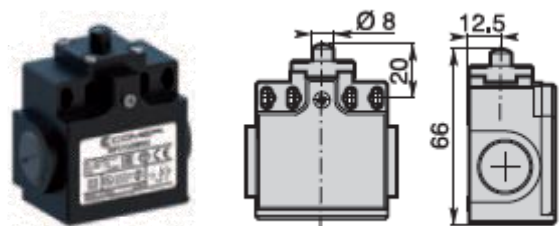
	Kontakttyp contact type	Kunststoffgehäuse plastic case			€/Stk. /pc.
			ArtNr		
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	M16	525-AP4T10Z11	9,30	
	snap	M20	525-AP5T10Z11	9,28	
	slow non overlapping	M16	525-AP4T10X11	a.A.	
	slow overlapping	M16	525-AP4T10Y11	a.A.	



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

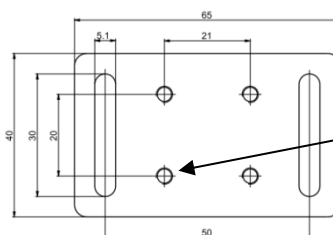
- Kabelanschluss M16, M20 (auch mit PG11, PG 13,5 und NPT 1/2" lieferbar) / cable connection M16, M20 (also with PG11, PG13,5 and NPT 1/2" available)
- Abmessungen nach EN 50047 / dimensions according to EN50047

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



GOGASENS Zubehör für Endschalter / accessories for limit switches

Zubehör accessories	Abmessungen diameter	ArtNr	€/Stk. /pc.
Befestigungsplatte / mounting plate	40mm x 65mm	151049	3,43



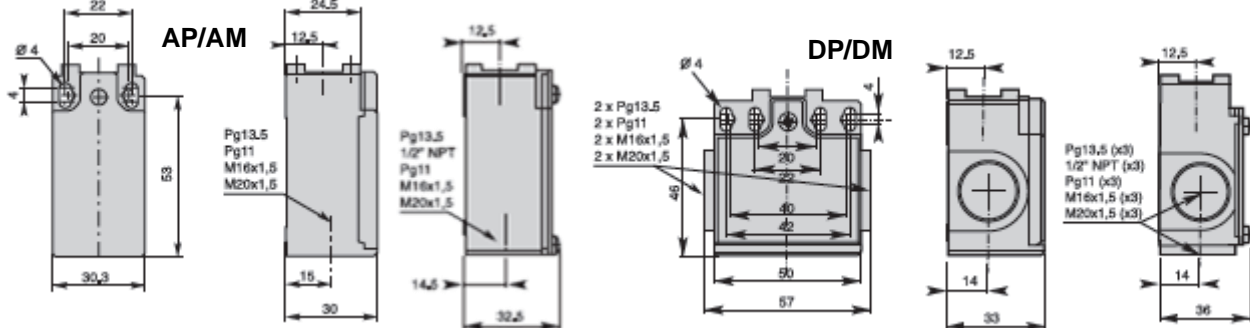
4x M4 Gewindebohrungen / threaded holes

Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.07.2021 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		

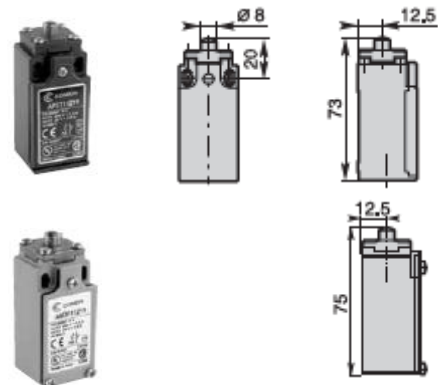


GOGASENS AP/AM-11 Metall-Druckknopf 30 mm - 1 Kabeleingang / metal pushbutton 30 mm - 1 cable entry

- 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	9,51	
	slow non overlapping	525-AP4T11X11	9,51	
	slow overlapping	525-AP4T11Y11	10,22	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		metal case	/pc.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AM4F11Z11	13,41	
	slow non overlapping	525-AM4F11X11	13,41	
	slow overlapping	525-AM4F11Y11	14,19	

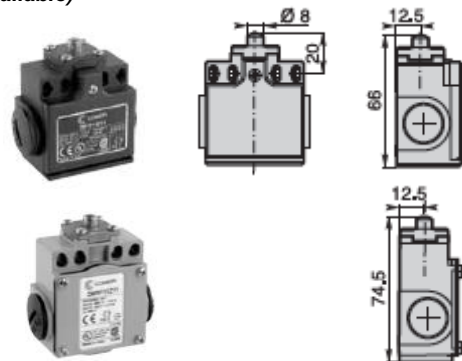


GOGASENS DP/DM-11 Metall-Druckknopf 50 mm - 2 Kabeleingänge / metal pushbutton 50 mm - 2 cable entries

- 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	12,46	
	slow non overlapping	525-DP4T11X11	12,46	
	slow overlapping	525-DP4T11Y11	13,17	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		metal case	/pc.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DM4F11Z11	15,78	
	slow non overlapping	525-DM4F11X11	15,78	
	slow overlapping	525-DM4F11Y11	16,54	

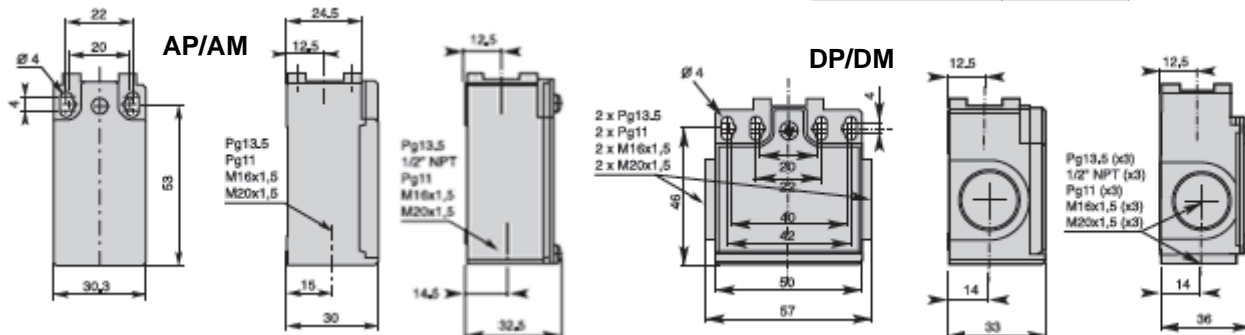


Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.07.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: 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		

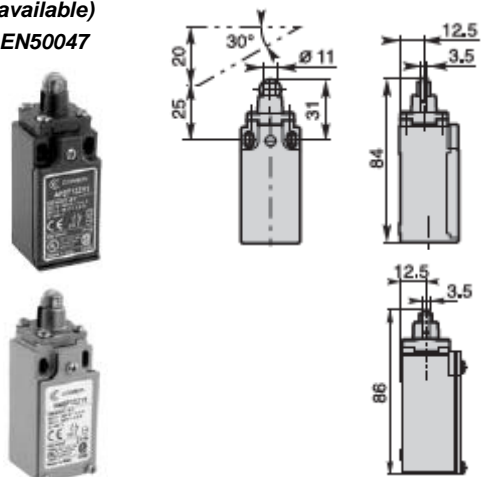


GOGASENS AP/AM-12 Metallrolle klein 30 mm - 1 Kabeleing. / metal roller small 30 mm - 1 cable entry

- **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)**
- **Abmessungen nach EN 50047 / dimensions according to EN50047**

		Kunststoffgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		plastic case	/pc.	
	snap	525-AP4T12Z11	11,16	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-AP4T12X11	11,16	
	slow overlapping	525-AP4T12Y11	11,91	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		metal case	/pc.	
	snap	525-AM4F12Z11	15,08	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-AM4F12X11	15,08	
	slow overlapping	525-AM4F12Y11	15,82	

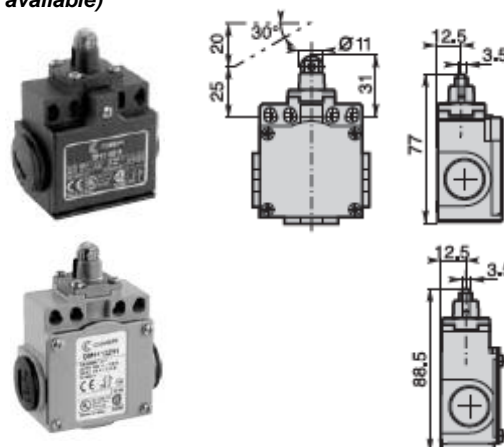


GOGASENS DP/DM-12 Metallrolle klein 50 mm - 2 Kabeleing. / metal roller small 50 mm - 2 cable entries

- **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.	
	snap	525-DP4T12Z11	14,09	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DP4T12X11	14,09	
	slow overlapping	525-DP4T12Y11	14,82	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		metal case	/pc.	
	snap	525-DM4F12Z11	17,43	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DM4F12X11	17,43	
	slow overlapping	525-DM4F12Y11	18,21	

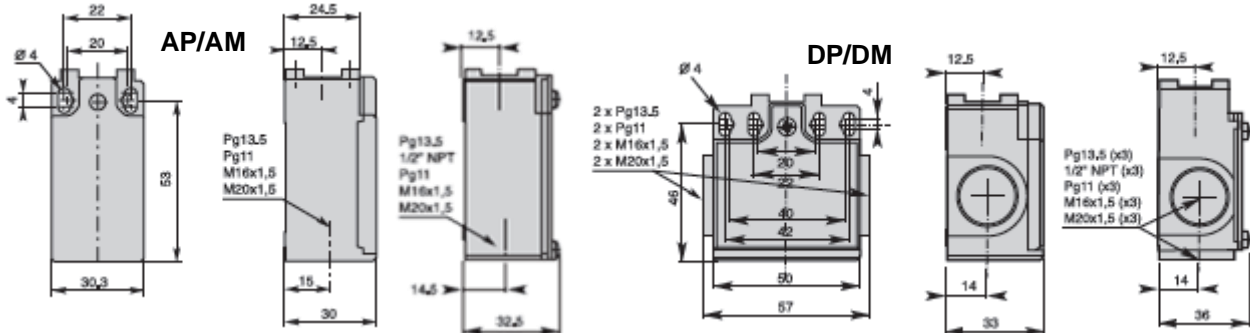


Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.07.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: 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		

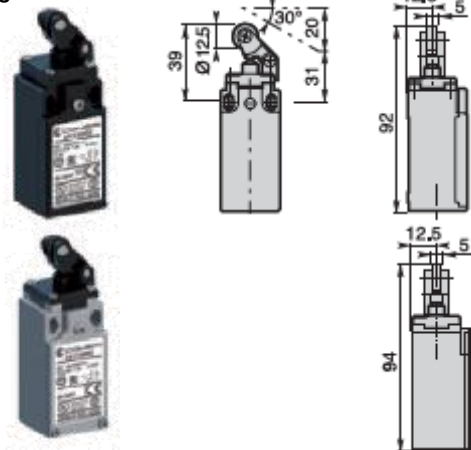


GOGASENS AP/AM-30 Nylonrollenhebel mit Nylon-Druckknopf 30mm - 1 Kabeleing. / plastic roller lever on plastic plunger 1 cable entry

- 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	a.A.	
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	a.A.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-AM4T30X11	a.A.	
	slow overlapping	525-AM4T30Y11	a.A.	



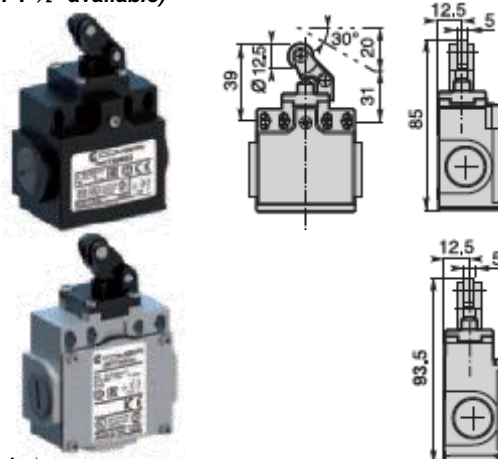
GOGASENS DP/DM-30 Nylonrollenhebel mit Nylon-Druckknopf 50 mm - 2 Kabeleing. / plastic roller lever on plastic plunger 50 mm - 2 cable entries

- 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-DP4T30Z11	a.A.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DP4T30X11	a.A.	
	slow overlapping	525-DP4T30Y11	a.A.	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		metal case	/pc.	
	snap	525-DM4F30Z11	a.A.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DM4F30X11	a.A.	
	slow overlapping	525-DM4F30Y11	a.A.	

a.A. = auf Anfrage / upon request

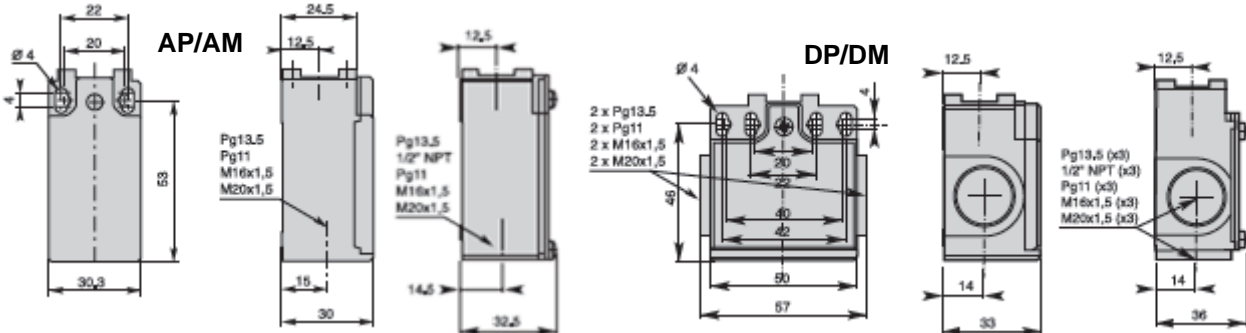


Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.07.2021 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: 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		

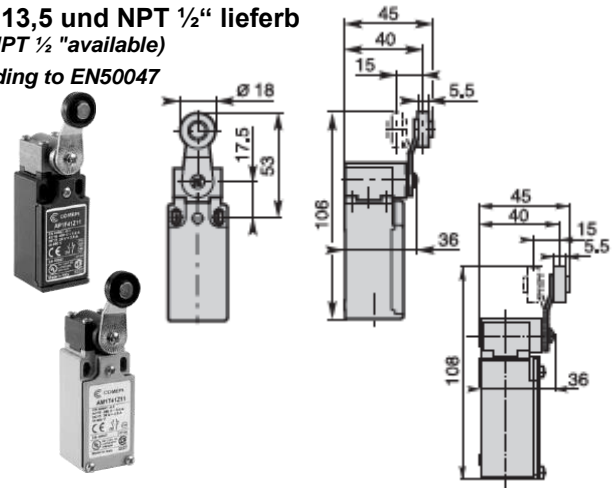


GOGASENS AP/AM-41 Rollenhebel kurz Nylonrolle 30 mm - 1 Kabeleing. / nylon roller lever short 30mm - 1 cable entry

- 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	11,69	
	slow non overlapping	525-AP4T41X11	11,69	
	slow overlapping	525-AP4T41Y11	12,43	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		metal case	/pc.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-AM4F41Z11	16,54	
	slow non overlapping	525-AM4F41X11	16,54	
	slow overlapping	525-AM4F41Y11	17,32	

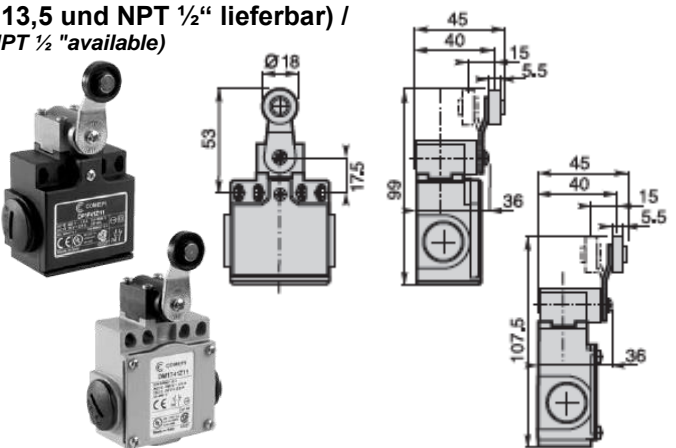


GOGASENS DP/DM-41 Rollenhebel kurz Nylonrolle 50 mm - 2 Kabeleing. / nylon roller lever short 50mm - 2 cable entries

- 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	14,64	
	slow non overlapping	525-DP4T41X11	14,64	
	slow overlapping	525-DP4T41Y11	15,35	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		metal case	/pc.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	snap	525-DM4F41Z11	18,92	
	slow non overlapping	525-DM4F41X11	18,92	
	slow overlapping	525-DM4F41Y11	19,70	



Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.07.2021 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

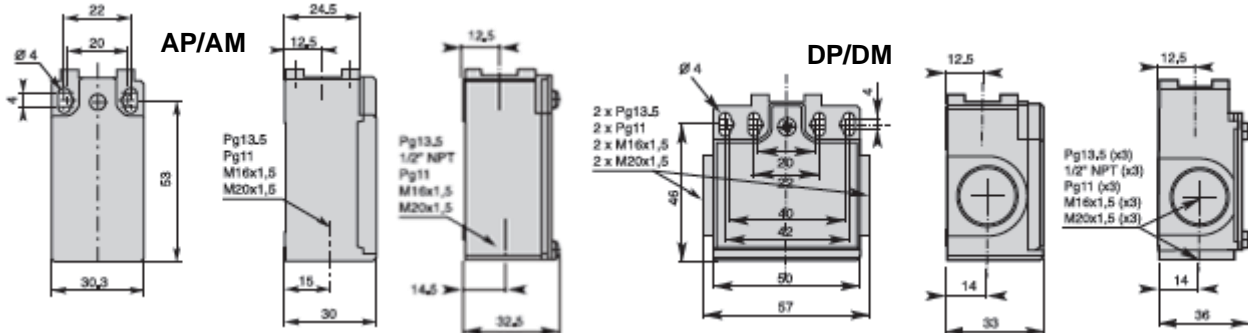
Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable



TASTER UND SCHALTER
PUSH-BUTTONS AND SWITCHES

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		

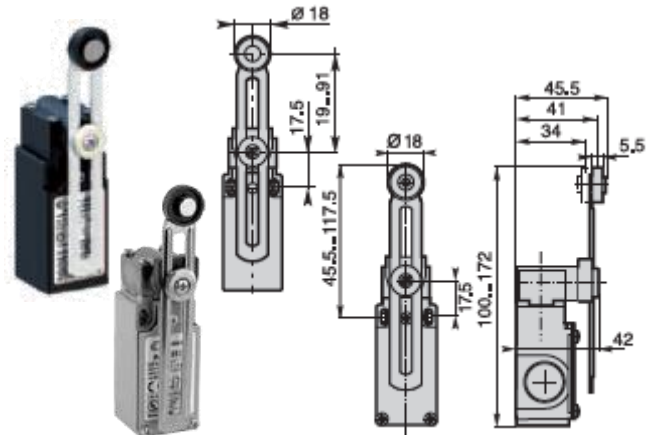


GOGASENS AP/AM-51 Rollenhebel mit Nylonrolle verstellb. 30 mm - 1 Kabeleing. / nylon roller lever adj. 30 mm - 1 cable entry

- 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	12,25	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-AP4T51X11	12,25	
	slow overlapping	525-AP4T51Y11	12,98	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		metal case	/pc.	
	snap	525-AM4F51Z11	17,18	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-AM4F51X11	17,18	
	slow overlapping	525-AM4F51Y11	17,94	

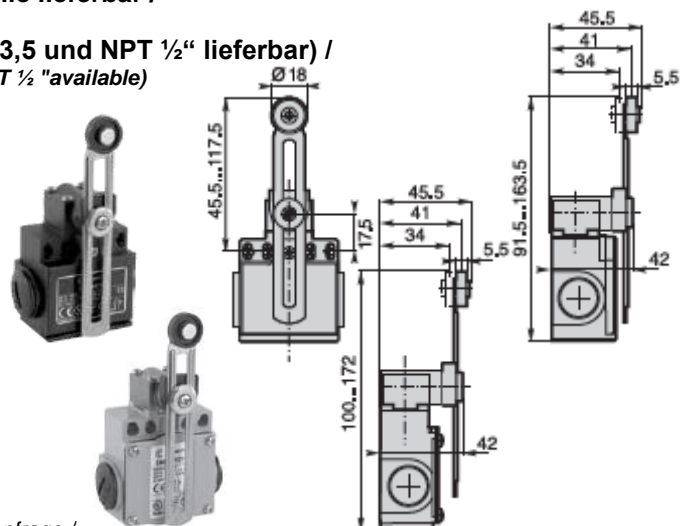


GOGASENS DP/DM-51 Rollenhebel mit Nylonrolle verstellb. 50 mm - 2 Kabeleing. / nylon roller lever adj. 50 mm - 2 cable entries

- 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	15,17	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DP4T51X11	15,17	
	slow overlapping	525-DP4T51Y11	15,90	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		plastic case	/pc.	
	snap	525-DM4F51Z11	19,54	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DM4F51X11	19,54	
	slow overlapping	525-DM4F51Y11	20,30	



Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.07.2021 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

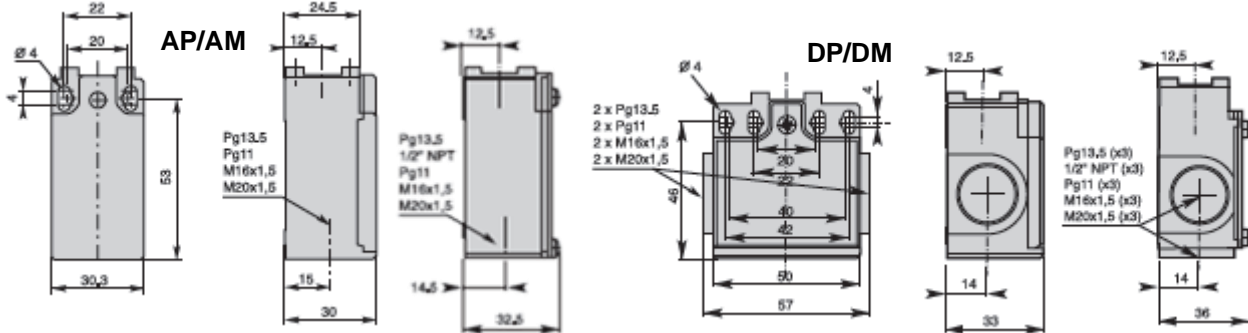
Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable



TASTER UND SCHALTER
PUSH-BUTTONS AND SWITCHES

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		

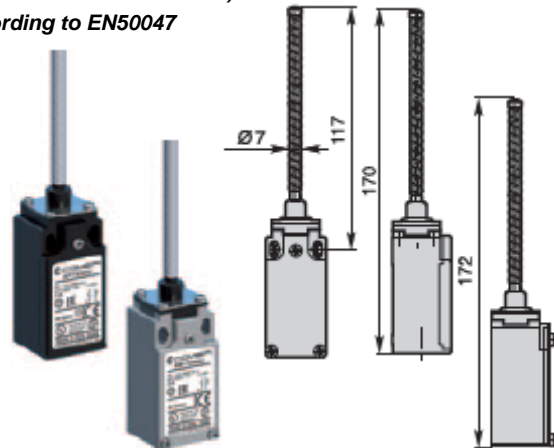


GOGASENS AP/AM-93 Stahlfeder mit multidirektionalen Auslöser 30mm - 1 Kabeleing. / stainless steel spring multidirectional actuator 30 mm - 1 cable entry

- **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-AM4T93X11	a.A.	
	slow overlapping	525-AM4T93Y11	a.A.	

		Metallgehäuse		€
Kontakttyp		ArtNr	/Stk.	
contact type		metal case	/pc.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-AM4T93Z11	35,94	
	slow overlapping	525-AM4T93Y11	a.A.	

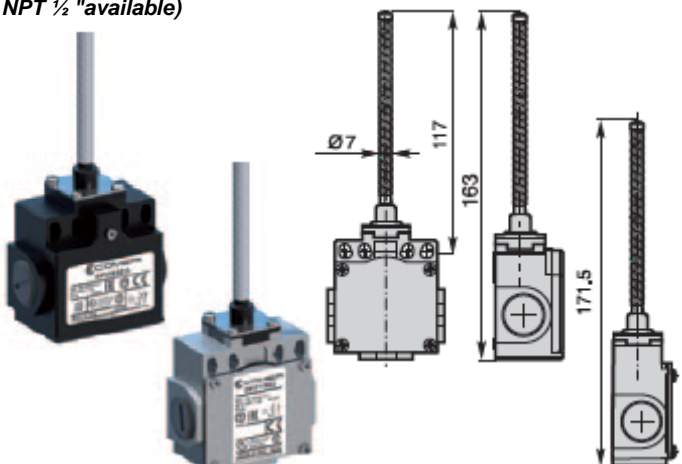


GOGASENS DP/DM-93 Stahlfeder mit multidirektionalen Auslöser 50mm - 2 Kabeleing. / stainless steel spring multidirectional actuator 50 mm - 2 cable entry

- **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-DP4T93X11	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	a.A.	
	slow overlapping	525-DM4T93Y11	a.A.	



Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.07.2021 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

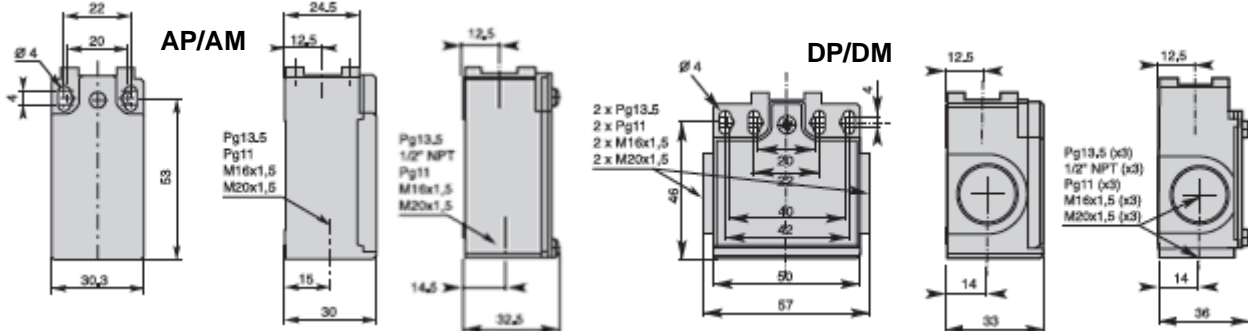
Endschalter ohne Kabel, Serie AP, AM, DP, DM / limit switch without cable



TASTER UND SCHALTER
PUSH-BUTTONS AND SWITCHES

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		

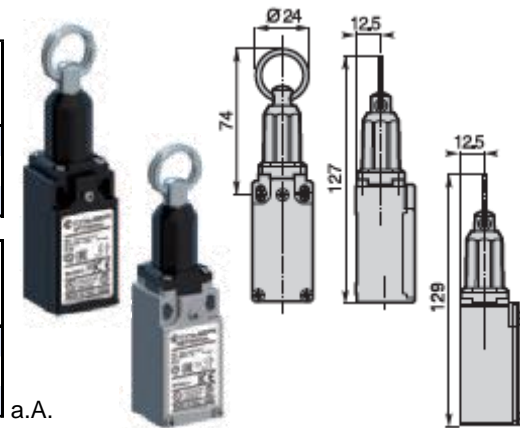


GOGASENS AP/AM-98 Auslöser auf Zug mit Ring 30 mm - 1 Kabeleing. / pull action with Ring 30 mm - 1 cable entry

- **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	a.A.	
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	a.A.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-AM4T98X11	a.A.	
	slow overlapping	525-AM4T98Y11	a.A.	

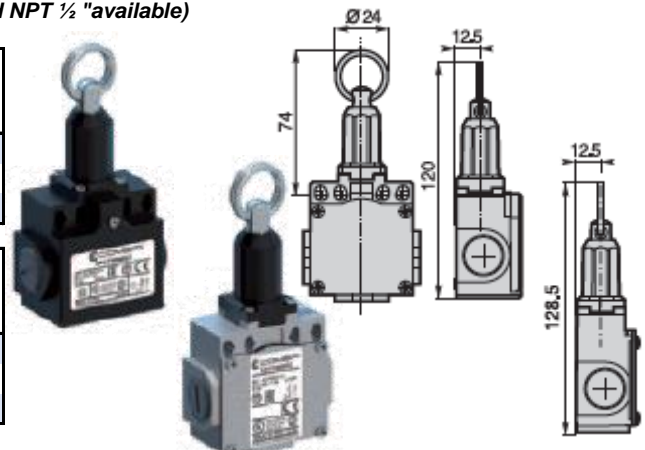


GOGASENS DP/DM-98 Auslöser auf Zug mit Ring 30 mm - 2 Kabeleing. / pull action with Ring 30 mm - 2 cable entry

- **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	a.A.	
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	a.A.	
1Ö+1S / 1NO+1NC	slow non overlapping	525-DM4T98X11	a.A.	
	slow overlapping	525-DM4T98Y11	a.A.	



Preise gültig ab 01.07.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.07.2021 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