

PSEN sl-0.5p 1.1 / PSEN sl-0.5 1unit

570500



Magnetisches, sicheres Schutztürsystem für Anwendungen bis SIL 3/PL e/Kat. 4. Magnetische Haltekraft 500 N (Prozessschutz). Codierung: codiert, 8-pol. M12 Stecker, 4 LEDs, IP67, Verpackungsinhalt = Sensor mit Standard-Betätiger

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, cULus Listed, FCC, IC, EAC, TÜV
Sensorprinzip:	Transponder
Codierstufe nach ISO 14119:	gering
Klassifizier.nach EN 60947-5-3:	PDDB
Transponder Codierung:	codiert
Serienschaltung geeignet:	ja
Gerätevariante:	Unit

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1:	24, 24
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	4.8

Eingänge

Anzahl Eingänge:	3
Gleichspannung am Eingang:	24 V DC

Halbleiterausgänge

Anzahl OSSD-Ausgänge:	2
Anzahl Meldeausgänge:	1
HL-A kurzschlussfest:	ja

Gebrauchskat. nach EN 60947-1:	DC-12
Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	-25, 55
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-78
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
EMV nach Norm ....:	EN 55011: class A, EN 60947-5-3, EN 62061
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60947-5-2
Beschleun. Schock nach Norm 1:	30g
Überspannungskategorie:	III
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	3
Schutzart Gehäuse:	IP67
Mechanische Daten	
Zuhaltkraft Magnet ein:	500
Höhenversatz max.:	5 mm
Winkelversatz max.:	2,5 deg
Betätiger Typ 1:	PSEN sl-0.5 1.1
Sensor bündig einbaubar:	ja, Montagehinweis beachten
Anschlussart:	M12, 8pol. male
Leitungen Kabel:	LiYY 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial Oberteil:	PBT
Material Ankerplatte:	Stahl vernickelt
Material Bodenplatte:	Anticorodal, hart eloxiert
Material Betätigter:	Anticorodal, hart eloxiert
Abmessung h:	122
Abmessung b:	45
Abmessung t:	44
Nettogewicht:	950

Bruttogewicht:	990
Transponder	
Betriebsfrequenz:	122 kHz - 128 kHz
Umwelt	
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27272603
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000026

### Obligatorisches Zubehör

	540324	PSEN cable angle M12 8-pole 10m
	540325	PSEN cable angle M12 8-pole 30m
	540326	PSEN cable axial M12 8-pole 30m
	540320	PSEN cable axial M12 8-pole 5m
	540321	PSEN cable axial M12 8-pole 10m



540322 PSEN cable angle M12 8-pole 3m



540323 PSEN cable angle M12 8-pole 5m



540319 PSEN cable axial M12 8-pole 3m

#### Optionales Zubehör



540324 PSEN cable angle M12 8-pole 10m



540325 PSEN cable angle M12 8-pole 30m



540326 PSEN cable axial M12 8-pole 30m



540320 PSEN cable axial M12 8-pole 5m



540331 PSEN T junction (auxiliary contact) M12

	540342	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 10m
	540321	PSEN cable axial M12 8-pole 10m
	540343	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 20m
	540322	PSEN cable angle M12 8-pole 3m
	540333	PSEN cable M12-8sf, 20m
	540344	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 30m
	540323	PSEN cable angle M12 8-pole 5m
	540312	PSEN screw M5x20 10pcs
	540328	PSEN Y junction M12-M12/M12



570550

PSEN sl bracket swing door



570551

PSEN sl bracket sliding door



540319

PSEN cable axial M12 8-pole 3m



540340

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 2m



540341

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 5m



773603

PDP67 F 4 code