

## PSEN ma1.3n-20/PSEN ma1.3-08/VA/1U

506246



Sicherheitssensor zur Stellungsüberwachung beweglicher Schutzeinrichtungen nach EN 60947-5-3, 2 n/o, 5-pol. M12 Stiftstecker, für Anwendungen bis SIL 3/PL e/Kat. 4, zylindrische Bauform M12, IP69, VP = 1 Sensor mit M12 Betätiger, Schaltabstand 8 mm, Edelstahl Gehäuse.

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, UL/cUL, UKCA, TÜV, ECOLAB, EAC
Sensorprinzip:	magnetisch
Codierstufe nach ISO 14119:	gering
Klassifizier.nach EN 60947-5-3:	PDDb
Serienschaltung geeignet:	nein
Gerätevariante:	Unit

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Schaltspannung:	24 V
Gebrauchskat. Reedkontakte:	DC-12

#### Umweltdaten

Umgebungstemperatur:	-25 - 80 °C
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	IEC 60068-2-30
Feuchtebeanspruchung Angabe:	90 % r. F. bei 40 °C
Zul. Betriebshöhe über NN:	4000 m
EMV nach Norm ....:	EN 60947-5-3
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60947-5-2

Beschleun. Schock nach Norm 1:	30g
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	3
Schutzart Gehäuse:	IP69, IP67
Mechanische Daten	
Betätiger Typ 1:	PSEN ma1.3-08 VA
Sensor bündig einbaubar:	ja, Montagehinweis beachten
Anschlussart:	M12, 5pol. male
Gehäusematerial Oberteil:	Edelstahl 1.4401
Abmessung h:	12 mm
Abmessung b:	12 mm
Abmessung t:	61 mm
Nettogewicht:	30 g
Bruttogewicht:	40 g
Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	nein
REACH-Konformität:	enthält keine SVHC-Stoffe
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Zolltarifnummer:	85365019
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27272402
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002544

## Optionales Zubehör



533171

PSEN cable M12-5sf VA 10m



533181

PSEN cable M12-5sf/M12-5sm VA 10m



533170

PSEN cable M12-5sf VA 5m



533180

PSEN cable M12-5sf/M12-5sm VA 5m