

## PSEN cs3.1n / PSEN cs3.1 1 Unit

541003

RFiD Sicherheitsschalter 2 sichere HL-Ausgänge, 5-pol. M12 Stiftstecker, eine Betätigungsrichtung, IP67, Schaltabstand 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, VP = 1 Stück codierter Schalter mit Betätiger.



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

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

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	1 W

#### Halbleiterausgänge

Anzahl OSSD-Ausgänge:	2
Anzahl Meldeausgänge:	1
Potenzialtrennung HL-Ausgänge:	nein
HL-A kurzschlussfest:	ja
Gebrauchskat. nach EN 60947-1:	DC-12

### Umweltdaten

Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	-25 - 70 °C
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 60947-5-3
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60947-5-2
Beschleun. Schock nach Norm 1:	30g
Überspannungskategorie:	III
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	3
Schutzart Gehäuse:	IP6K9K
<b>Schaltabstände</b>	
Änd. Schaltabstand Temp.änd.:	+0,01mm/°C
<b>Mechanische Daten</b>	
Biegeradius (beim Verlegen) K1:	5 x Ø
Betätiger Typ 1:	PSEN cs3.1
Sensor bündig einbaubar:	ja, Montagehinweis beachten
Anschlussart:	M12, 5pol. male
Leitungen Kabel:	Li9Y11Y 8 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial Oberteil:	PBT
Abmessung h:	37 mm
Abmessung b:	26 mm
Abmessung t:	18 mm
Nettogewicht:	50 g
Bruttogewicht:	70 g
<b>Transponder</b>	
Betriebsfrequenz:	122 kHz - 128 kHz
<b>Umwelt</b>	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU

RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	7A, 6C, 7C I
REACH enthaltene Stoffe:	Blei (Lead), Blei-Bisilikat
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1%
CAS Nr.:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
<b>Kaufmännische Daten</b>	
Harmonized System Code:	85365019
EAN-Code:	4046548060805
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27272403
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC001829
Volumen:	0 dm3

## Optionales Zubehör



380209

PSS67 Cable M12sf M12sm, 5m












630347

PSEN op cable angle M12 5-pole 3m



630311

PSEN op cable axial M12 5-pole 5m

	630312	PSEN op cable axial M12 5-pole 10m
	630348	PSEN op cable angle M12 5-pole 5m
	630349	PSEN op cable angle M12 5-pole 10m
	630350	PSEN op cable angle M12 5-pole 30m
	630298	PSEN cable M12-5sf 20m
	380210	PSS67 Cable M12sf M12sm, 10m
	380211	PSS67 Cable M12sf M12sm, 30m
	630310	PSEN op cable axial M12 5-pole 3m
	380220	PSS67 cable M12-5sf, M12-5sm, 20m



630297

PSEN op cable axial M12 5-pole 30m

---



380214

PSS67 Cable M12af M12am, 10m

---



380215

PSS67 Cable M12af M12am, 30m

---



380212

PSS67 Cable M12af M12am, 3m

---



773600

PDP67 F 8DI ION

---



380213

PSS67 Cable M12af M12am, 5m

---



380208

PSS67 Cable M12sf M12sm, 3m

---