



Magnetisches, sicheres Schutztürsystem für Anwendungen bis SIL 3/ PL e/Kat. 4. Magnetische Haltekraft 500 N (Prozessschutz). Codierung: codiert, 5-pol. M12 Stecker, 4 LEDs, IP67, Verpackungsinhalt = Sensor mit Standard-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:	4.8 W

Eingänge

Anzahl Eingänge:	1
------------------	---

Halbleiterausgänge

Anzahl OSSD-Ausgänge:	2
Anzahl Meldeausgänge:	0
HL-A kurzschlussfest:	ja
Gebrauchskat. nach EN 60947-1:	DC-12

Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	-25 - 55 °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 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	
Zuhaltekraft Magnet ein:	500 N
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, 5pol. male
Leitungen Kabel:	LiYY 5 x 0,25 mm ²
Gehäusematerial Oberteil:	PBT
Material Ankerplatte:	Stahl vernickelt
Material Bodenplatte:	Anticorodal, hart eloxiert
Material Betätiger:	Anticorodal, hart eloxiert
Abmessung h:	122 mm
Abmessung b:	45 mm
Abmessung t:	44 mm
Nettogewicht:	950 g
Bruttogewicht:	990 g

Transponder	
Betriebsfrequenz:	122 kHz - 128 kHz
Umwelt	
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85365019
EAN-Code:	4046548063660
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27272603
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002593
Volumen:	0 dm3

Obligatorisches Zubehör



630310

PSEN op cable axial M12 5-pole 3m



630297

PSEN op cable axial M12 5-pole 30m



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

Optionales Zubehör



380209

PSS67 Cable M12sf M12sm, 5m



540312

PSEN screw M5x20 10pcs



570552

PSEN sl restart interlock (padlock)



570550

PSEN sl bracket swing door



570551

PSEN sl bracket sliding door



630350

PSEN op cable angle M12 5-pole 30m



380210

PSS67 Cable M12sf M12sm, 10m



380211

PSS67 Cable M12sf M12sm, 30m



380220

PSS67 cable M12-5sf, M12-5sm, 20m



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
