



Magnetisches, sicheres Schutztürsystem für Anwendungen bis SIL 3/ PL e/Kat. 4. Magnetische Haltekraft 500 N (Prozessschutz). Codierung: vollcodiert, Teach-in von weiteren Betätigern möglich (insgesamt 8 mal), Zusatzfunktion: Sichere Halbleiterausgänge schalten bei geschlossener Türe (unabhängig von der Zuhaltung), 8-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:	hoch
Klassifizier.nach EN 60947-5-3:	PDDB
Transponder Codierung:	vollcodiert
Serienschaltung geeignet:	ja
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:	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 °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 2.1
Sensor bündig einbaubar:	ja, Montagehinweis beachten
Anschlussart:	M12, 8pol. male
Leitungen Kabel:	LiYY 8 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:	4046548078855
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27272603
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002593
Volumen:	0 dm3

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



540342

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 10m



540331

PSEN T junction (auxiliary contact) M12



540320

PSEN cable axial M12 8-pole 5m



540343

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 20m



540321

PSEN cable axial M12 8-pole 10m



540344

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 30m



540333

PSEN cable M12-8sf, 20m



540322

PSEN cable angle M12 8-pole 3m



540312

PSEN screw M5x20 10pcs



540323

PSEN cable angle M12 8-pole 5m



570552

PSEN sl restart interlock (padlock)



570550

PSEN sl bracket swing door



540328

PSEN Y junction M12-M12/M12



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