

PSEN cs5.1n 1switch

542053



RFiD Sicherheitsschalter, 2 sichere HL-Ausgänge, 5-pol. M12 Stecker, IP67, 4 Betätigungsrichtungen, typ. Schaltabstand (Rechteck) 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, VPE = 1 Stück, codierter Schalter.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, TÜV, ECOLAB, EAC (Eurasian)
Sensorprinzip:	Transponder
Codierstufe nach ISO 14119:	gering
Klassifizier.nach EN 60947-5-3:	PDDB
Transponder Codierung:	codiert
Serienschaltung geeignet:	nein
Gerätevariante:	Sensor

Technische Daten

Elektrische Daten

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

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
max. Umgebungstemp. bei Hmax:	+60 °C
max. Umgebungstemp. Bei 2000 m:	+70 °C
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-30
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % 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
Überspannungskategorie:	III
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	3
Schutzart Gehäuse:	IP66, IP67
Schaltabstände	
Änd. Schaltabstand Temp.Betät1:	+0,02mm/°C
Änd. Schaltabstand Temp.Betät2:	+0,02mm/°C
Änd. Schaltabstand Temp.Betät3:	+0,02mm/°C
Mechanische Daten	
Sensor bündig einbaubar:	Ja, Montagehinweis beachten
Anschlussart:	M12, 5pol. male
Produktmaterial:	PBT, PA+GF, Polycarbonat
Abmessung h:	26.4
Abmessung b:	101.6
Abmessung t:	19
Nettogewicht:	68
Bruttogewicht:	78
Transponder	
Betriebsfrequenz:	122 kHz - 128 kHz

Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	7c I
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Bleioxid
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1%
CAS Nr.:	1317-36-8
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27272403
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC001829

Obligatorisches Zubehör



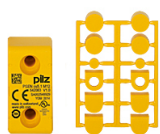
542088

PSEN cs5.1 low profile screw 1 actuator



542087










PSEN cs5.1 low profile glue 1 actuator



542083

PSEN cs5.1 M12 1 actuator

Optionales Zubehör

	380209	PSS67 Cable M12sf M12sm, 5m
	630347	PSEN op cable angle M12 5-pole 3m
	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
	630310	PSEN op cable axial M12 5-pole 3m
	630297	PSEN op cable axial M12 5-pole 30m
	380220	PSS67 cable M12-5sf, M12-5sm, 20m



380208

PSS67 Cable M12sf M12sm, 3m



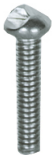
773615

PDP67 F 8DI ION HP VA



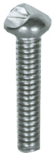
773614

PDP67 F 8DI ION VA



540313

PSEN screw M4x20 10pcs



540314

PSEN screw M4x26 10pcs



630311

PSEN op cable axial M12 5-pole 5m



532111

PSEN mag/cs bracket straight



630312

PSEN op cable axial M12 5-pole 10m



532110

PSEN Winkel / bracket

532109

PSEN cs bracket stop sliding door



532108

PSEN cs bracket stop swinging door



380210

PSS67 Cable M12sf M12sm, 10m



380211

PSS67 Cable M12sf M12sm, 30m



380214

PSS67 Cable M12af M12am, 10m



380215

PSS67 Cable M12af M12am, 30m



773600

PDP67 F 8DI ION



380212

PSS67 Cable M12af M12am, 3m



380213

PSS67 Cable M12af M12am, 5m





773601

PDP67 F 8DI ION HP