

PSEN cs3.1n 1switch

541053



RFiD Sicherheitsschalter 2 sichere HL-Ausgänge, 5-pol. M12 Stiftstecker, eine Betätigungsrichtung, IP67, Schaltabstand abhängig vom Betätiger, VP = 1 Stück codierter Schalter (ohne 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:	Sensor

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
Schaltabstände	
Änd. Schaltabstand Temp.Betät1:	+0,01mm/°C
Änd. Schaltabstand Temp.Betät2:	+0,1mm/°C
Änd. Schaltabstand Temp.Betät3:	+0,01mm/°C
Änd. Schaltabstand Temp.Betät4:	+0,01mm/°C
Mechanische Daten	
Biegeradius (beim Verlegen) K1:	5 x Ø
Sensor bündig einbaubar:	ja, Montagehinweis beachten
Anschlussart:	M12, 5pol. male
Leitungen Kabel:	Li9Y11Y 8 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial Oberteil:	PBT
Abmessung h:	37 mm
Abmessung b:	26 mm
Abmessung t:	18 mm
Bruttogewicht:	54 g
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:	7A, 7C I
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Blei (Lead), Bleioxid
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1%
CAS Nr.:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85365019
EAN-Code:	4046548060836
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27272403
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC001829
Volumen:	0 dm3

Obligatorisches Zubehör



541080

PSEN cs3.1 1 actuator



540080

PSEN cs1.1 1 actuator



541087

PSEN cs3.1 low profile glue 1 actuator



541088

PSEN cs3.1 low profile screw 1 actuator

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



630310

PSEN op cable axial M12 5-pole 3m



380211

PSS67 Cable M12sf M12sm, 30m



630297

PSEN op cable axial M12 5-pole 30m



380220

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



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



380208

PSS67 Cable M12sf M12sm, 3m
