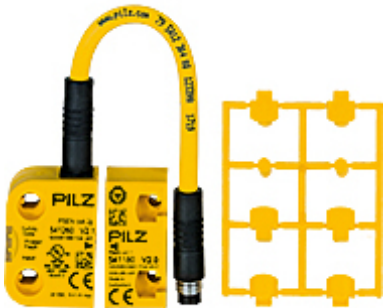


PSEN cs3.1p /PSEN cs3.1 1unit

541010



RFiD Sicherheitsschalter 2 sichere HL-Ausgänge, 8-pol. M8 Stiftstecker, eine Betätigungsrichtung, Unterstützung für SDD, 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:	ja
Gerätevariante:	Unit

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1:	24, 24
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	1

Eingänge

Anzahl Eingänge:	2
Gleichspannung am Eingang:	24 V DC

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
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.änd.:	+0,01mm/°C
Mechanische Daten	
Biegeradius (beim Verlegen) K1:	5 x Ø
Betätiger Typ 1:	PSEN cs3.1
Sensor bündig einbaubar:	ja, Montagehinweis beachten
Anschlussart:	M8, 8pol. male
Leitungen Kabel:	Li9Y11Y 8 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial Oberteil:	PBT
Abmessung h:	37
Abmessung b:	26
Abmessung t:	18
Nettogewicht:	50
Bruttogewicht:	70
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)
SCIP-Eintrag vorhanden:	ja
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85365019
UNSPSC 25:	39122205
EAN-Code:	4046548067217
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27274601
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002592
Volumen:	0

Optionales Zubehör



533150

PSEN cable M8-8sf, 2m



540337

PSEN Y junction M8-M12/M12 PIGTAIL



540342

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



540343

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



540344

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



533157

PSEN cable M8-8sf M8-8sm, 2m



533156

PSEN cable M8-8sf M8-8sm, 1m



533155

PSEN cable M8-8sf M8-sm, 0.5m



533154

PSEN cable M8-8sf, 30m



540329

PSEN converter M8-8sf -- M12-8sm



533153

PSEN cable M8-8sf, 20m



533152

PSEN cable M8-8sf, 10m



533151

PSEN cable M8-8sf, 5m



540130

SDD ES ETH



540340

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 2m



540341

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 5m



540132

SDD ES PROFIBUS



773603

PDP67 F 4 code