PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

PSEN cs6.11n/PSEN cs6.11 M12 1UNIT 542113

RFiD Sicherheitsschalter, 2 sichere HL-Ausgänge, Anschlussstecker M12/5- pol., für Anwendungen bis SIL 3 bzw. PL e, IP67, typ. Schaltabstand (Rechteck) 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, VPE = 1 Stück vollcodierter Schalter mit Betätiger, max. 8 Einlernvorgänge, Magnetverrastung.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, TÜV, ECOLAB, EAC
Sensorprinzip:	Transponder
Codierstufe nach ISO 14119:	hoch
Klassifizier.nach EN 60947-5-3:	PDDB
Transponder Codierung:	vollcodiert
Serienschaltung geeignet:	nein
Gerätevariante:	Unit
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung U1:	24, 24
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
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.änd.:	+-0,02mm/°C
Mechanische Daten	
Haltekraft Magnet:	30, 30
Betätiger Typ 1:	PSEN cs6.11 M12
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:	135
Bruttogewicht:	155
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)
SCIP-Eintrag vorhanden:	ja
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85365019
UNSPSC 25:	39122205
EAN-Code:	4046548085952
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

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
	532111	PSEN mag/cs bracket straight
	630311	PSEN op cable axial M12 5-pole 5m
	532110	PSEN Winkel / bracket
	630312	PSEN op cable axial M12 5-pole 10m
	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