

PSEN cs3.1b 1 switch

541062



RFiD Sicherheitsschalter, 2 sichere HL-Ausgänge, Anschlusskabel 10 m, eine Betätigungsrichtung, IP6K9K, typ. Schaltabstand 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, VPE = 1 Stück codierter Schalter.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, EAC, TÜV
Sensorprinzip:	Transponder
Codierstufe nach ISO 14119:	gering
Klassifizier.nach EN 60947-5-3:	PDDb
Transponder Codierung:	codiert
Serienschaltung geeignet:	ja
Gerätevariante:	Sensor

Technische Daten

Elektrische Daten

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

Eingänge

Anzahl Eingänge:	2
Gleichspannung am Eingang:	24 V DC

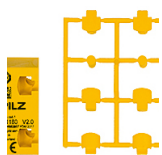
Halbleiterausgänge

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 °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:	10m Kabel
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:	410 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:	4046548073812
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



540334

PSEN/PDP67 M12-8sm screw terminals



540130

SDD ES ETH



540132

SDD ES PROFIBUS