

PSEN cs3.1 M12/8-0.15m/PSEN cs3.1 1Unit

541009



RFID Sicherheitsschalter 2 sichere HL-Ausgänge, 8-pol. M12 Stiftstecker, eine Betätigungsrichtung, Unterstützung für SDD, IP67, Schaltabstand 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, reihenschaltbar, VP = 1 Stück codierter Schalter mit Betätigter.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, 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:	M12, 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), Imidazolidine-2-thione
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1%
CAS Nr.:	7439-92-1, 96-45-7
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

Optionales Zubehör

	540324	PSEN cable angle M12 8-pole 10m
	540325	PSEN cable angle M12 8-pole 30m
	540326	PSEN cable axial M12 8-pole 30m

	540338	PSEN Y junction M12-M12/PIGTAIL
	540320	PSEN cable axial M12 8-pole 5m
	540342	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 10m
	540331	PSEN T junction (auxiliary contact) M12
	540321	PSEN cable axial M12 8-pole 10m
	540343	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 20m
	540322	PSEN cable angle M12 8-pole 3m
	540344	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 30m
	540333	PSEN cable M12-8sf, 20m

	540323	PSEN cable angle M12 8-pole 5m
	540319	PSEN cable axial M12 8-pole 3m
	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
