

PSEN sI2-DM2-P switch

6N000002



Sicherheitsschalter, mit elektromagnetischer Zuhaltung, vollcodiert, für Sicherheitszuhaltung PSENslock2, Zuhaltung für Prozessschutz, Zuhalkraft 1000 N, 8-pol. M12-Stiftstecker, Reihenschaltung

Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	4.5 W

Eingänge

Anzahl Eingänge:	3
Gleichspannung am Eingang:	24 V DC

Halbleiterausgänge

Anzahl OSSD-Ausgänge:	2
Anzahl Meldeausgänge:	1
HL-A kurzschlussfest:	ja

Gebrauchskat. nach EN 60947-1:	DC-13
Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	-20 - 60 °C
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-78
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
Zul. Betriebshöhe über NN:	2000 m
EMV nach Norm:	EN 55011: class A, EN 60947-5-3, EN 61326-3-1
Schwingungen nach Norm:	EN 60068-2-6
Beschleun. Schock nach Norm 1:	30g
Überspannungskategorie:	III
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	3
Schutzart Gehäuse:	IP67, IP6K9K
UL Schutzart (Type):	type 1
Mechanische Daten	
Höhenversatz max.:	5 mm
Winkelversatz max:	+/-2 deg
max Winkelversatz um X Achse:	+/-2 deg
max Winkelversatz um Y Achse:	+/-2 deg
max Winkelversatz um Z Achse:	+/-2 deg
Betätiger Typ 1:	PSEN sl2-M-AL actuator
Betätiger Typ 2:	PSEN sl2-M-VA actuator
Sensor bündig einbaubar:	ja, Montagehinweis beachten
Anschlussart:	M12, 8pol. male
Leitungen Kabel:	LiYY 8 x 0,25 mm ²
Produktmaterial:	Stahl beschichtet, Kunststoff, Edelstahl
Gehäusematerial Oberteil:	PBT
Abmessung h:	120 mm

Abmessung b:	45 mm
Abmessung t:	44 mm
Nettogewicht:	775 g
Bruttogewicht:	982 g
Transponder	
Betriebsfrequenz:	122 kHz - 128 kHz
Umwelt	
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85365019
UNSPSC 25:	39122205
EAN-Code:	4046548092363
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27272603
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002593
Volumen:	0 dm3

Obligatorisches Zubehör



6N000025

PSEN sl2-M-AL actuator



6N000028

PSEN sl2-M-VA actuator

Optionales Zubehör



540346

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 1m



540324

PSEN cable angle M12 8-pole 10m



540347

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 1,5m



540325

PSEN cable angle M12 8-pole 30m



540326

PSEN cable axial M12 8-pole 30m



540342

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



540320

PSEN cable axial M12 8-pole 5m



540343

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



540321

PSEN cable axial M12 8-pole 10m

	540344	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 30m
	540322	PSEN cable angle M12 8-pole 3m
	540345	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 0,5m
	540323	PSEN cable angle M12 8-pole 5m
	570552	PSEN sl restart interlock (padlock)
	570550	PSEN sl bracket swing door
	570551	PSEN sl bracket sliding door
	6N000029	Adapter/SL/M12-8SMX/M12-8SFX/M12-8SFX/PT
	380325	PSEN sl adapter



540315

PSEN Y junction M12 SENSOR



540338

PSEN Y junction M12-M12/M12 PIGTAIL



540333

PSEN cable M12-8sf, 20m



540312

PSEN screw M5x20 10pcs



540319

PSEN cable axial M12 8-pole 3m



540340

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



540341

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



6N000031

PSEN sl2 Config Key