

PSEN si2-GL3-S switch

6N000009



Sicherheitsschalter, mit elektromagnetischer Zuhaltung, unikat codiert, für Sicherheitszuhaltung PSENslock2, sichere Zuhaltung für Personenschutz, Zuhaltekraft 2000 N, 12-pol. M12-Stiftstecker, Reihenschaltung

Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	7.5 W

Eingänge

Anzahl Eingänge:	4
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-L-AL actuator
Betätiger Typ 2:	PSEN sl2-L-VA actuator
Sensor bündig einbaubar:	ja, Montagehinweis beachten
Anschlussart:	M12, 12pol. male
Leitungen Kabel:	LiYY 12 x 0,25 mm2
Produktmaterial:	Stahl beschichtet, Kunststoff, Edelstahl
Gehäusematerial Oberteil:	PBT
Abmessung h:	170 mm

Abmessung b:	45 mm
Abmessung t:	44 mm
Nettogewicht:	1467 g
Bruttogewicht:	1674 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:	4046548092431
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



6N000027

PSEN sl2-L-VA actuator



6N000026

PSEN sl2-L-AL actuator

Optionales Zubehör

	540346	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 1m
	540347	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 1,5m
	540342	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 10m
	540343	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 20m
	540344	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 30m
	540312	PSEN screw M5x20 10pcs
	540345	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 0,5m
	570356	PSEN cable M12-12sf 50m
	570552	PSEN sl restart interlock (padlock)



570354

PSEN cable M12-12sf 20m



570487

PSEN ml end adapter



570355

PSEN cable M12-12sf 30m



570550

PSEN sl bracket swing door



570352

PSEN cable M12-12sf 5m



570551

PSEN sl bracket sliding door



570353

PSEN cable M12-12sf 10m



570350

PSEN cable M12-12sf 2m



570351

PSEN cable M12-12sf 3m



540340

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



540341

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



6N000030

Adapter/SL/M12-8SMX/M12-8SFX/M12-12SF/PT



6N000031

PSEN sl2 Config Key