

PSEN si2-DL3-P switch

6N000006



Sicherheitsschalter, mit elektromagnetischer Zuhaltung, unikat codiert, für Sicherheitszuhaltung PSENSlock2, Zuhaltung für Prozessschutz, Zuhaltkraft 2000 N, 8-pol. M12-Stiftstecker, Reihenschaltung

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Zulassung: | CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, EAC, TÜV |
| Sensorprinzip: | Transponder |
| Codierstufe nach ISO 14119: | hoch |
| Klassifizier.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: | 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-L-AL actuator |
| Betätiger Typ 2: | PSEN sl2-L-VA actuator |
| Sensor bündig einbaubar: | ja, Montagehinweis beachten |
| Anschlussart: | M12, 8pol. male |
| Leitungen Kabel: | LiYY 8 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: | 4046548092400 |
| 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



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