

PSEN ma1.3n-20/PSEN ma1.3-08/VA/1U

506246



Sicherheitssensor zur Stellungsüberwachung beweglicher Schutzeinrichtungen nach EN 60947-5-3, 2 n/o, 5-pol. M12 Stiftstecker, für Anwendungen bis SIL 3/PL e/Kat. 4, zylindrische Bauform M12, IP69, VP = 1 Sensor mit M12 Betätiger, Schaltabstand 8 mm, Edelstahl Gehäuse.

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Zulassung: | CE, UL/cUL, UKCA, TÜV, ECOLAB, EAC |
| Sensorprinzip: | magnetisch |
| Codierstufe nach ISO 14119: | gering |
| Klassifizier.nach EN 60947-5-3: | PDDB |
| Serienschaltung geeignet: | nein |
| Gerätevariante: | Unit |

Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Versorgungsspannung U1: | 24 - 24 V |
| Art der Versorgungsspannung U1: | DC |
| Schaltspannung: | 24 V |
| Gebrauchskat. Reedkontakte: | DC-12 |

Umweltdaten

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Umgebungstemperatur: | -25 - 80 °C |
| Feuchtebeanspruchung nach Norm: | IEC 60068-2-30 |
| Feuchtebeanspruchung Angabe: | 90 % r. F. bei 40 °C |
| Zul. Betriebshöhe über NN: | 4000 m |
| EMV nach Norm: | EN 60947-5-3 |
| Schwingungen nach Norm: | EN 60947-5-2 |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Beschleun. Schock nach Norm 1: | 30g |
| VerschmutzungsgradLuft.Kriech.: | 3 |
| Schutzart Gehäuse: | IP69, IP67 |
| Mechanische Daten | |
| Betätiger Typ 1: | PSEN ma1.3-08 VA |
| Sensor bündig einbaubar: | ja, Montagehinweis beachten |
| Anschlussart: | M12, 5pol. male |
| Gehäusematerial Oberteil: | Edelstahl 1.4401 |
| Abmessung h: | 12 mm |
| Abmessung b: | 12 mm |
| Abmessung t: | 61 mm |
| Nettogewicht: | 30 g |
| Bruttogewicht: | 40 g |
| Umwelt | |
| RoHS-Richtlinie: | 2011/65/EU, 2015/863/EU |
| RoHS-Konformität: | ja |
| RoHS-Ausnahmen: | nein |
| REACH-Konformität: | enthält keine SVHC-Stoffe |
| WEEE Kategorie (ab 08/2018): | 5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm) |
| Kaufmännische Daten | |
| Zolltarifnummer: | 85365019 |
| ECLASS Version: | ECLASS-9.1 |
| ECLASS Reference Feature: | 27272402 |
| ETIM Version: | ETIM-7.0 |
| ETIM Reference Group: | EG000026 |
| ETIM Reference Feature: | EC002544 |

Optionales Zubehör



533171

PSEN cable M12-5sf VA 10m



533181

PSEN cable M12-5sf/M12-5sm VA 10m



533170

PSEN cable M12-5sf VA 5m



533180

PSEN cable M12-5sf/M12-5sm VA 5m