



Teknisk informasjon

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Safety switches XCS |
| Produkt eller type komponent | Safety limit switch |
| Type komponent | XCSM |
| Design | Miniature |
| Materiale | Metall |
| Hode type | Plunger head |
| Vernsteknologi | Plastic protective cover, secured by 5-lobe socket head safety screw |
| Tilnærmings type | On end approach |
| Type arm/stempel | Metal end plunger |
| Kontakttype og - sammensetning | 1 NC + 1 NC + 1 NO |
| Driftsområde kontakter | Momentan |

Komplementær

| | |
|------------------------------------|--|
| Elektrisk tilkobling | Pre-cabled |
| Kabellengde | 1 m |
| Kabelsammensetning | 7 x 0.5 mm ² |
| Festemetode | Med kropp |
| Antall poler | 3 |
| Positiv åpning | With NC contact |
| Mekanisk levetid | 10000000 sykluser |
| Minimum kraft for utløsning | 8,5 N |
| Positiv åpning minimum kraft | 42,5 N |
| Minimum aktiverings hastighet | 0,01 m/min |
| Maksimum aktiverings hastighet | 0,5 m/s |
| Kontakt angivelse | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) i samsvar med EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] isolasjonsspenning | 300 V i samsvar med UL 508 400 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-5-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 4 kV i samsvar med IEC 60664 4 kV i samsvar med IEC 60947-1 |
| Maksimal mostand mellom terminaler | 25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3 |
| Kortslutningsvern | 6 A kassettsikring type gG (gl) |
| Nøyktighet | 0.05 mm on the tripping points |
| Materiale kropp | Zamak |
| Materiale hode | Zamak |
| Dybde | 16 mm |
| Høyde | 60 mm |
| Bredde | 30 mm |
| Vekt | 0,165 kg |

Miljø

| | |
|-------------------------------------|---|
| Standarder | CSA C22.2 No 14 EN 1088 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 |
| Produktsertifikater | CSA UL |
| Sikkerhetsnivå | Kan nå kategori 4 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med IEC 61508 |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktslitasje |
| Overflatebeskyttelse | TC |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Vibrasjonsmotstand | 5 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand | 25 gn for 18 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse I i samsvar med NF C 20-030 Klasse I i samsvar med EN/IEC 61140 |
| IP-grad | IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529 IP68 i samsvar med IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK06 i samsvar med EN 50102 |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 195,0 g |
| Forpakning 1 høyde | 2,0 cm |
| Forpakning 1 bredde | 14,0 cm |
| Forpakning 1 lengde | 13,0 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | PAL |
| Antall enheter forpakning 2 | 440 |
| Forpakning 2 vekt | 94,6 kg |
| Forpakning 2 høyde | 60,0 cm |
| Forpakning 2 bredde | 80,0 cm |
| Forpakning 2 lengde | 440,0 cm |
| Enhetstype forpakning 3 | S03 |
| Antall enheter forpakning 3 | 55 |
| Forpakning 3 vekt | 11,441 kg |
| Forpakning 3 høyde | 30,0 cm |
| Forpakning 3 bredde | 30,0 cm |
| Forpakning 3 lengde | 40,0 cm |

Bærekraftig

| | |
|----------------------------|---|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |

Garantiperiode

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|
