



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Serie navn | Standard størrelse |
| Produkt eller type komponent | Limit switch |
| Kortnavn utstyr | XCKT |
| Sensor design | Compact form E i samsvar med CENELEC EN 50047 |
| Type kropp | Fast |
| Hode type | Plunger head |
| Materiale | Plast |
| Materiale kropp | Plast |
| Materiale hode | Zamak |
| Festemetode | Med kropp |
| Bevegelse av hode | Linjær |
| Type arm/stempel | Spring return roller lever plunger thermoplastic |
| Tilnærmings type | Lateral approach, 1 direction |
| Antall poler | 2 |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO |
| Driftsområde kontakter | Momentan |

Komplementær

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bryter påvirkning | Med 30° kam |
| Elektrisk tilkobling | Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ² |
| Kabelinngang | 2 entries tapped for Pg 11 cable gland |
| Kontaktens isolasjonsform | Zb |
| Positiv åpning | Med |
| Positiv åpning minimum kraft | 18 N |
| Minimum kraft for utløsning | 6 N |
| Maksimum aktiverings hastighet | 1 m/s |
| Nøyktighet | 0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles |
| Kontakt angivelse | A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] isolasjonsspenning | 300 V i samsvar med UL 508 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 |
| Maximum resistance across terminals | 25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 6 kV i samsvar med IEC 60664 6 kV i samsvar med IEC 60947-1 |
| Kortslutningsvern | 10 A kassett sikring, type gG |
| Elektrisk levetid | 5000000 Sykluser, DC-13, 120 V, 4 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, 24 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 7 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid | 15000000 sykluser |
| Bredde | 58 mm |
| Høyde | 51 mm |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Dybde | 30 mm |
| Vekt | 0,115 kg |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1 | (21-22)NC (13-14)NO |

Miljø

| | |
|-------------------------------------|---|
| Støtmotstand | 50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Vibrasjonsmotstand | 25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| IP-grad | IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK04 i samsvar med EN 50102 |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II i samsvar med IEC 61140 Klasse II i samsvar med NF C 20-030 |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Overflatebeskyttelse | TC |
| Produktsertifikater | CSA UL CCC |
| Standarder | EN 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 102 g |
| Forpakning 1 høyde | 9,8 cm |
| Forpakning 1 bredde | 3,3 cm |
| Forpakning 1 lengde | 6,5 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 58 |
| Forpakning 2 vekt | 6,255 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|---|
| 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 |

Contractual warranty

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