



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Serie navn | Standard størrelse |
| Produkt eller type komponent | Limit switch |
| Kortnavn utstyr | XCKD |
| Sensor design | Compact |
| Type kropp | Fast |
| Hode type | Multi-directional head |
| Materiale | Metall |
| Materiale kropp | Zamak |
| Materiale hode | Zamak |
| Festemetode | Med kropp |
| Bevegelse av hode | Flerveis |
| Type arm/stempel | Spring return cat's whisker |
| Tilnærings type | Multi-directional approach |
| Antall poler | 2 |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO |
| Driftsområde kontakter | Momentan |

Komplementær

| | |
|--|--|
| Bryter påvirkning | Med alle beveglige deler |
| Elektrisk tilkobling | Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ² |
| Kabelinngang | 1 entry tapped for M16 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 4...8 mm |
| Kontaktens isolasjonsform | Zb |
| Positiv åpning | Uten |
| Minimum torque for tripping | 0,13 N.m |
| 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 60947-5-1 A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A i samsvar med EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A |
| [U _i] 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 |
| Maksimal mostand mellom terminaler | 25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3 |
| [U _{imp}] 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, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, 24 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 7 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid | 5000000 sykluser |
| Bredde | 31 mm |
| Høyde | 65 mm |
| Dybde | 30 mm |

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Vekt | 0,175 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 i samsvar med IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK06 i samsvar med EN 50102 |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse I i samsvar med IEC 61140 Klasse I i samsvar med NF C 20-030 |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Overflatebeskyttelse | TC |
| Produktsertifikater | CCC CSA UL |
| Standarder | IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 170 g |
| Forpakning 1 høyde | 3,3 cm |
| Forpakning 1 bredde | 3,8 cm |
| Forpakning 1 lengde | 20,4 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S01 |
| Antall enheter forpakning 2 | 12 |
| Forpakning 2 vekt | 2,413 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 15 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 |

Contractual warranty

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