



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Serie navn | Standard størrelse |
| Produkt eller type komponent | Limit switch |
| Kortnavn utstyr | XCKS |
| Sensor design | Form D i samsvar med CENELEC EN 50041 |
| Type kropp | Fast |
| Hode type | Dreie hode |
| Materiale | Plast |
| Materiale kropp | Plast |
| Materiale hode | Plast |
| Festemetode | Med kropp |
| Bevegelse av hode | Dreie |
| Type arm/stempel | Spring return round rod lever termoplast round rod 6 mm, L = 200 mm |
| Tilnærmings type | Lateral approach, 1 or 2 programmable direction |
| Kabelinggang | 1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm |
| 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 |
| Kontaktens isolasjonsform | Zb |
| Antall trinn | 1 |
| Positiv åpning | Uten |
| Minimum torque for tripping | 0,1 N.m |
| Minimum aktiverings hastighet | 0,01 m/min |
| Maksimum aktiverings hastighet | 1 m/s |
| Kontakt angivelse | A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 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 |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 10 A AC |
| [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 impulsspenning | 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, induktiv belastningstype, 120 V, 4 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 24 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid | 20000000 sykluser |
| Bredde | 40 mm |

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Høyde | 98...280 mm |
| Dybde | 55 mm |
| Vekt | 0,17 kg |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

Miljø

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støtmotstand | 40 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 | IP67 conforming to IEC 60529 IP66 i samsvar med IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK05 conforming to EN 50102 |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II i samsvar med IEC 61140 Klasse II i samsvar med NF C 20-030 |
| Overspenningskategori | 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 | UL CCC CSA |
| Standarder | EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 UL 508 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 186 g |
| Forpakning 1 høyde | 4,2 cm |
| Forpakning 1 bredde | 5,8 cm |
| Forpakning 1 lengde | 20,7 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 18 |
| Forpakning 2 vekt | 3,934 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 |
|---------|-----------|