



Teknisk informasjon

| | |
|---|--|
| Produktspekter | OsiSense XC |
| Serie navn | Special format |
| Produkt eller type komponent | Limit switch |
| Produktspesifikk applikasjon | For hoisting and mechanical handling applications |
| Kortnavn utstyr | XCR |
| Sensor design | - |
| Type kropp | Fast |
| Hode type | Dreie hode |
| Materiale | Metall |
| Festemetode | Med kropp |
| Bevegelse av hode | Dreie |
| Type arm/stempel | Spring return roller lever thermoplastic large |
| Tilnærmings type | Lateral approach, 2 retninger |
| Elektrisk tilkobling | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ² |
| Antall poler | 4 |
| Kontakttype og sammensetning | 2 x (1 NC + 1 NO) |
| Driftsområde kontakter | Momentan |
| Kontakt element pr.retning (styrestrøm) | 1 pr. retning |
| Positiv åpning | Med |

Komplementær

| | |
|-------------------------------------|---|
| Materiale kropp | Sinklegering |
| Bryter påvirkning | Med alle beveglige deler |
| Kabelinngang | 1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, cable outer diameter: 9...12 mm conforming to NF C 68-300 |
| Kontaktens isolasjonsform | Zb |
| Antall trinn | 1 |
| Positive opening minimum torque | 0,75 N.m |
| Minimum torque for tripping | 0,45 N.m |
| Minimum aktiverings hastighet | 0,01 m/min |
| Maksimum aktiverings hastighet | 1.5 m/s |
| Max forskyvings vinkel | 55 ° -55 ° |
| Kontakt angivelse | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 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 60947-1 500 V (pollution degree 3) conforming to VDE 0110 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 IEC 60947-1 6 kV |
| Kortslutningsvern | 10 A kassett sikring, type gG |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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 egnede 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.

| | |
|---------------------------|--|
| Elektrisk levetid | 5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 24 V, 7 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, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid | 10000000 sykluser |
| Bredde | 85 mm |
| Høyde | 95 mm |
| Dybde | 75 mm |
| Vekt | 1,155 kg |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1 | (21-22)NC (13-14)NO |



Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Støtmotstand | 68 gn i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Vibrasjonsmotstand | 9 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| IP-grad | IP54 conforming to IEC 60529 |
| Overspenningskategori | Klasse I i samsvar med IEC 61140 Class I conforming to NF C 20-030 |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Overflatebeskyttelse | TC |
| Produktsertifikater | CSA CCC |
| Standarder | NF C 79-130 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 1,078 kg |
| Forpakning 1 høyde | 8,4 cm |
| Forpakning 1 bredde | 20,2 cm |
| Forpakning 1 lengde | 10,4 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 5 |
| Forpakning 2 vekt | 5,712 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------|--|
| REACH-regelverk |  REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | Ikke gjeldende (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) |
| Miljøinformasjon |  Produktmiljøprofil |

Contractual warranty

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