

### Teknisk informasjon

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard                                  |
| Serie navn                   | Standard størrelse  |
| Produkt eller type komponent | Limit switch  |
| Kortnavn utstyr              | XCKJ  |
| Sensor design                | -   |
| Type kropp                   | Plugg-inn kropp   |
| Hode type                    | Dreie hode  |
| Materiale                    | Metall  |
| Materiale kropp              | Zamak   |
| Materiale hode               | Zamak   |
| Festemetode                  | Med kropp   |
| Bevegelse av hode            | Dreie   |
| Type arm/stempel             | Spring return roller lever thermoplastic variable length                  |
| Tilnærmings type             | Lateral approach, 1 or 2 programmable direction                           |
| Kabelinngang                 | 1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm |
| Antall poler                 | 1   |
| Kontakttype og sammensetning | 1 C/O   |
| Driftsområde kontakter       | Momentan  |

### Komplementær

|  |   |
|--|---|
| Bryter påvirkning                          | Med 30° kam   |
| Elektrisk tilkobling                       | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.75...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Kontaktens isolasjonsform                  | Za  |
| Antall trinn                               | 1   |
| Positiv åpning                             | Uten  |
| Minimum torque for tripping                | 0,25 N.m  |
| Maksimum aktiverings hastighet             | 1.5 m/s   |
| [Ie] nominell driftsstrøm                  | 3 A at 240 V, AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>0.27 A at 250 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A   |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm | 10 A  |
| [Ui] isolasjonsspenning                    | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1<br>300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14   |
| Maximum resistance across terminals        | 25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3  |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning            | 6 kV i samsvar med IEC 60664<br>6 kV i samsvar med IEC 60947-1  |
| Kortslutningsvern                          | 10 A kassett sikring, type gG   |
| 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<br>5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>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                           | 30000000 sykluser   |
| Bredde                                     | 43 mm   |
| Høyde                                      | 84 mm   |
| Dybde                                      | 36 mm   |

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

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Vekt                      | 0,485 kg               |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1 | (11-12)NC<br>(13-14)NO |





## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Støtmotstand                     | 50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27  |
| Vibrasjonsmotstand               | 25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6  |
| IP-grad                          | IP66 conforming to IEC 60529  |
| IK beskyttelsesklasse            | IK07 conforming to EN 50102   |
| Overspenningskategori            | Class I conforming to IEC 61140<br>Class I conforming to NF C 20-030  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C   |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C   |
| Overflatebeskyttelse             | TC  |
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA<br>CCC  |
| Standarder                       | EN 60947-5-1<br>UL 508<br>EN 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>CENELEC EN 50041<br>IEC 60204-1<br>CSA C22.2 No 14 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 522 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 4,3 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 7 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 13 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 18       |
| Forpakning 2 vekt           | 9,576 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            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>   |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja  |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>  |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>  |

## Contractual warranty

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