



### 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              |
| Tilnærmings 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 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kabelinngang                        | 1 entry tapped for 1/2" NPT cable gland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontaktens isolasjonsform           | Zb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Positiv åpning                      | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Minimum torque for tripping         | 0,13 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maksimum aktiverings hastighet      | 1 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontakt angivelse                   | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>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<br>500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1<br>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<br>6 kV 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<br>5000000 Sykluser, DC-13, 24 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>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                    | 5000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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 egnet 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.

## Miljø

|                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Støtmotstand                        | 50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                            |
| Vibrasjonsmotstand                  | 25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                      |
| IK beskyttelsesklasse               | IK06 i samsvar med EN 50102                                                             |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse I i samsvar med 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>IEC 60204-1<br>EN 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1 |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 189 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 20,5 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 3,1 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 3,4 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>                                                                  |

## Garantiperiode

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