



### Teknisk informasjon

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard      |
| Serie navn                   | Standard størrelse                            |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                                  |
| Kortnavn utstyr              | XCKP  |
| Sensor design                | Compact form B conforming to CENELEC EN 50047 |
| Type kropp                   | Fast  |
| Hode type                    | Plunger head                                  |
| Materiale                    | Plast   |
| Materiale kropp              | Plast   |
| Materiale hode               | Zamak   |
| Festemetode                  | Med kropp                                     |
| Bevegelse av hode            | Linjær  |
| Type arm/stempel             | Spring return plunger metal                   |
| Tilnærings type              | Vertical approach, 1 direction                |
| Antall poler                 | 2   |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                                   |
| Driftsområde kontakter       | Momentan                                      |

### Komplementær

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Bryter påvirkning                   | On end   |
| Elektrisk tilkobling                | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Kabelinngang                        | 1 entry tapped for M16 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 4...8 mm   |
| Kontaktens isolasjonsform           | Zb   |
| Positiv åpning                      | Med  |
| Positiv åpning minimum kraft        | 45 N   |
| Minimum kraft for utløsning         | 15 N   |
| Minimum aktiverings hastighet       | 0,01 m/min   |
| Maksimum aktiverings hastighet      | 0,5 m/s  |
| Nøyktighet                          | 0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles  |
| Kontakt angivelse                   | A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A, I <sub>the</sub> = 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0.27 A conforming to 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 conforming to IEC 60255-7 category 3   |
| [Uimp] Nominell impuls spenning     | 6 KV IEC 60664<br>6 kV IEC 60947-1   |
| Kortslutningsvern                   | 10 A cartridge fuse, type gG   |
| Elektrisk levetid                   | 5000000 Cycles, DC-13, 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, 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, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid                    | 15000000 sykluser  |
| Bredde                              | 31 mm  |
| Høyde                               | 65 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.

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Dybde                     | 30 mm                  |
| Vekt                      | 0,09 kg                |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC |

## 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                                      |
| IP-grad                             | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529                            |
| IK beskyttelsesklasse               | IK04 i samsvar med EN 50102   |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II i samsvar med IEC 61140<br>Klasse II i samsvar med NF C 20-030                |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C   |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C   |
| Overflatebeskyttelse                | TC  |
| Produktsertifikater                 | CCC<br>CSA<br>UL  |
| Standarder                          | EN 60947-5-1<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN 60204-1 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 72 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 4,1 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 8 cm     |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 81       |
| Forpakning 2 vekt           | 6,413 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>  |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>  |

## Contractual warranty

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