



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard                                |
| Serie navn                   | Standard størrelse                                                      |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                                                            |
| Kortnavn utstyr              | XCKJ                                                                    |
| Sensor design                | Form D conforming to CENELEC EN 50041                                   |
| Type kropp                   | Fast                                                                    |
| Hode type                    | Dreie hode                                                              |
| Materiale                    | Metall                                                                  |
| Materiale kropp              | Zamak                                                                   |
| Materiale hode               | Zamak                                                                   |
| Festemetode                  | Med kropp                                                               |
| Bevegelse av hode            | Dreie                                                                   |
| Type arm/stempel             | Spring return round rod lever thermoplastic round rod 6 mm, L = 200 mm  |
| Tilnærmings type             | Lateral approach, 1 or 2 programmable direction                         |
| Kabelinngang                 | 1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, yttre diameter kabel: 9...12 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, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontaktens isolasjonsform                  | Zb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 i samsvar med IEC 60255-7 category 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning            | IEC 60664 6 kV<br>IEC 60947-1 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kortslutningsvern                          | 10 A cartridge fuse, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrisk levetid                          | 5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 120 V, 4 W, driftrate <60 cyc/<br>mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 24 V, 10 W, driftrate <60 cyc/<br>mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 48 V, 7 W, driftrate <60 cyc/<br>mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid                           | 30000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bredde                                     | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Høyde                                      | 77 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dybde                                      | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Vekt                      | 0,485 kg               |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1 | (21-22)NC<br>(13-14)NO |

## Miljø

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støtmotstand                     | 50 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                          | IP66 i samsvar med IEC 60529                                                                                |
| IK beskyttelsesklasse            | IK07 i samsvar med EN 50102                                                                                 |
| Overspenningskategori            | Class I conforming to IEC 61140<br>Klasse I i samsvar med NF C 20-030                                       |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                                                                                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                 |
| Overflatebeskyttelse             | TC                                                                                                          |
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA<br>CCC                                                                                            |
| Standarder                       | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60204-1<br>CENELEC EN 50041<br>EN 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN 60947-5-1 |

## Packing Units

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE    |
| Antall enheter forpakning 1 | 1      |
| Forpakning 1 vekt           | 482 g  |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 5,8 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 21 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 |
|---------|-----------|