



### Teknisk informasjon

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard                 |
| Serie navn                   | Standard størrelse                                       |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                                             |
| Kortnavn utstyr              | XCKT                                                     |
| Sensor design                | Compact                                                  |
| Type kropp                   | Fast                                                     |
| Hode type                    | Dreie hode                                               |
| Materiale                    | Plast                                                    |
| Materiale kropp              | Plast                                                    |
| Materiale hode               | Zamak                                                    |
| Festemetode                  | Med kropp                                                |
| Bevegelse av hode            | Dreie                                                    |
| Type arm/stempel             | Spring return roller lever thermoplastic variable length |
| Tilnærmings type             | Lateral approach, 2 directions                           |
| Antall poler                 | 2                                                        |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                                              |
| Driftsområde kontakter       | Momentan                                                 |

### Komplementær

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bryter påvirkning                   | Med 30° kam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektrisk tilkobling                | Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kabelinngang                        | 2 entries tapped for M16 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 4...8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kontaktens isolasjonsform           | Zb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Positiv åpning                      | Med                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Positive opening minimum torque     | 0,25 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Minimum torque for tripping         | 0,1 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maksimum aktiverings hastighet      | 1.5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nøyktighet                          | 0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix 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, 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                    | 10000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bredde                              | 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Høyde                               | 51 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Dybde                     | 30 mm                  |
| Vekt                      | 0,155 kg               |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1 | (21-22)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<br>IP67 i samsvar med IEC 60529           |
| IK beskyttelsesklasse               | IK04 i samsvar med EN 50102                                            |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Class II conforming to IEC 61140<br>Class II conforming to NF C 20-030 |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C                                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                            |
| Overflatebeskyttelse                | TC                                                                     |
| Produktsertifikater                 | UL<br>CCC<br>CSA                                                       |
| Standarder                          | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60204-1<br>UL 508        |

## Packing Units

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE    |
| Antall enheter forpakning 1 | 1      |
| Forpakning 1 vekt           | 144 g  |
| Forpakning 1 høyde          | 5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 6,5 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 13 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 |
|---------|-----------|