



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard                                  |
| Serie navn                   | Standard størrelse                                                        |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                                                              |
| Kortnavn utstyr              | XCKN                                                                      |
| Sensor design                | Compact                                                                   |
| Type kropp                   | Fast                                                                      |
| Hode type                    | Multi-directional head                                                    |
| Materiale                    | Plast                                                                     |
| Materiale kropp              | Plast                                                                     |
| Materiale hode               | Plast                                                                     |
| Festemetode                  | Med kropp                                                                 |
| Bevegelse av hode            | Flerveis                                                                  |
| Type arm/stempel             | Spring return spring rod                                                  |
| Tilnærmings type             | Multi-directional approach                                                |
| Kabelinngang                 | 1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 7...13 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 300 V conforming to UL 508<br>500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1<br>300 V conforming to CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | IEC 60664 6 kV<br>IEC 60947-1 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bredde                          | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Høyde                           | 183 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dybde                           | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vekt                            | 0,175 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1       | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Miljø

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Støtmotstand                     | 10 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                          | IP65 i samsvar med IEC 60529                                                            |
| IK beskyttelsesklasse            | IK04 conforming to EN 50102                                                             |
| Overspenningskategori            | 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              | CCC<br>CSA<br>UL                                                                        |
| Standarder                       | EN 60204-1<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN 60947-5-1 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 78 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 11 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 16 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 31 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1      |
| Antall enheter forpakning 2 | 20       |
| Forpakning 2 vekt           | 1,69 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 11 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 16 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 31 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | S03      |
| Antall enheter forpakning 3 | 60       |
| Forpakning 3 vekt           | 5,907 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 30 cm    |
| Forpakning 3 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 3 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                   |
| 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 |
|---------|-----------|