



### Teknisk informasjon

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Serie navn                   | Standard størrelse                       |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                             |
| Kortnavn utstyr              | XCNR                                     |
| Sensor design                | Compact                                  |
| Tilbakestill                 | Med                                      |
| Type kropp                   | Fast                                     |
| Hode type                    | Dreie hode                               |
| Materiale                    | Plast                                    |
| Materiale kropp              | Plast                                    |
| Materiale hode               | Plast                                    |
| Festemetode                  | Med kropp                                |
| Bevegelse av hode            | Dreie                                    |
| Type arm/stempel             | Spring return roller lever termoplast    |
| 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, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                |
| Kabelinngang                    | 1 entry tapped for Pg 11 cable gland                                                                                                                                        |
| Kontaktens isolasjonsform       | Zb                                                                                                                                                                          |
| Positiv åpning                  | Med                                                                                                                                                                         |
| Positive opening minimum torque | 0,15 N.m                                                                                                                                                                    |
| Minimum torque for tripping     | 0,1 N.m                                                                                                                                                                     |
| Maksimum aktiverings hastighet  | 1,5 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>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 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 EN/IEC 60947-1<br>300 V i samsvar med 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                                                                                                                                                |
| Mekanisk levetid                | 100000 sykluser                                                                                                                                                             |

### 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                             | IP65 i samsvar med IEC 60529                                           |
| IK beskyttelsesklasse               | IK04 i samsvar med EN 50102                                            |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Class II conforming to IEC 61140<br>Klasse II i samsvar med NF C 20030 |
| 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>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN 60204-1<br>EN 60947-5-1 |

## Packing Units

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE   |
| Antall enheter forpakning 1 | 1     |
| Forpakning 1 vekt           | 106 g |
| Forpakning 1 høyde          | 11 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 16 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 31 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>                                                        |

## Garantiperiode

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