



### 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                    | Plunger head                             |
| Materiale                    | Plast                                    |
| Materiale kropp              | Plast                                    |
| Materiale hode               | Plast                                    |
| Festemetode                  | Med kropp                                |
| Bevegelse av hode            | Linjær                                   |
| Type arm/stempel             | Spring return plunger metal              |
| Tilnærmings type             | Vertical approach, 1 direction           |
| Antall poler                 | 2  |
| Kontakttype og sammensetning | 2 NC                                     |
| 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 M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm   |
| Kontaktens isolasjonsform       | Zb  |
| Positiv åpning                  | Med   |
| Positiv åpning minimum kraft    | 30 N  |
| Minimum kraft for utløsning     | 15 N  |
| Maksimum aktiverings hastighet  | 0,5 m/s   |
| Kontakt angivelse               | A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A, I <sub>the</sub> = 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0.1 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 EN/IEC 60947-1<br>300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14   |
| [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   |
| 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) conforming to IEC 60068-2-6                    |
| IP-grad                             | IP65 conforming to 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 20030 |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C   |
| Overflatebeskyttelse             | TC  |
| Produktsertifikater              | CCC<br>UL<br>CSA  |
| Standarder                       | IEC 60204-1<br>EN 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60204-1 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 84 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 3,83 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 3 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 9,05 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S03      |
| Antall enheter forpakning 2 | 60       |
| Forpakning 2 vekt           | 5,801 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 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 |
|---------|-----------|