



### Teknisk informasjon

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Serie navn                   | Standard størrelse                       |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                             |
| Kortnavn utstyr              | XCKD                                     |
| Sensor design                | Compact                                  |
| Type kropp                   | Fast                                     |
| Hode type                    | M18 plunger head                         |
| Materiale                    | Metall                                   |
| Materiale kropp              | Zamak                                    |
| Materiale hode               | Zamak                                    |
| Festemetode                  | Ved hjelp av hode                        |
| Bevegelse av hode            | Linjær                                   |
| Type arm/stempel             | Spring return plunger metall             |
| Tilnærmings type             | Vertical approach, 1 direction           |
| Antall poler                 | 2                                        |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                              |
| Driftsområde kontakter       | Momentan                                 |

### Komplementær

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bryter påvirkning                   | On end                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektrisk tilkobling                | Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kabelinngang                        | 1 entry tapped for M16 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 4...8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontaktens isolasjonsform           | Zb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Positiv åpning                      | Med                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Positiv åpning minimum kraft        | 45 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minimum kraft for utløsning         | 15 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minimum aktiverings hastighet       | 0,01 m/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksimum aktiverings hastighet      | 0.5 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 60947-5-1<br>A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A i samsvar med EN 60947-5-1<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A                                               |
| [Ui] isolasjonsspenning             | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med 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     | 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 Sykluser, DC-13, 120 V, 4 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 Sykluser, DC-13, 24 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5, DC 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, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid                    | 10000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bredde                              | 31 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Høyde                     | 65 mm                  |
| Dybde                     | 30 mm                  |
| Vekt                      | 0,22 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<br>IP67 i samsvar med IEC 60529                            |
| IK beskyttelsesklasse               | IK06 conforming to EN 50102                                                             |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse I i samsvar med 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                 | CSA<br>CCC<br>UL                                                                        |
| Standarder                          | UL 508<br>EN 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 205 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 3,2 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 3,8 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 9,5 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 33       |
| Forpakning 2 vekt           | 7,088 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 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>                                                                    |

## Contractual warranty

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