



### Teknisk informasjon

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Serie navn                   | Standard størrelse                       |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                             |
| Kortnavn utstyr              | XCMD                                     |
| Sensor design                | Miniature                                |
| Type kropp                   | Fast                                     |
| Hode type                    | M12 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                | Removable cable connector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kabellengde                         | 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kabelsammensetning                  | 5 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ledning isolasjonsmateriale         | PvR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kontaktens isolasjonsform           | Zb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Positiv åpning                      | Med                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Positiv åpning minimum kraft        | 42,5 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Minimum kraft for utløsning         | 8,5 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minimum aktiverings hastighet       | 0,01 m/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maksimum aktiverings hastighet      | 0.5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontakt angivelse                   | B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] isolasjonsspenning             | 300 V (pollution degree 3) conforming to UL 508<br>400 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-5-1<br>300 V (pollution degree 3) conforming to CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                           |
| Maximum resistance across terminals | 25 mOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Nominell impuls spenning     | 4 kV i samsvar med IEC 60664<br>4 kV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kortslutningsvern                   | 6 A cartridge fuse, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrisk levetid                   | 5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 1 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, 3 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 2 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid                    | 10000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bredde                              | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|       |          |
|-------|----------|
| Høyde | 50 mm    |
| Dybde | 16 mm    |
| Vekt  | 0,195 kg |

## Miljø

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støtmotstand                     | 25 gn for 18 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                 |
| Vibrasjonsmotstand               | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                            |
| IP-grad                          | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529<br>IP68 conforming to IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse            | IK06 i samsvar med EN 62262                                                                  |
| Overspenningskategori            | 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              | CCC<br>CSA<br>UL                                                                             |
| Standarder                       | UL 508<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14                              |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 186 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 1,6 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 15 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 13 cm     |
| Enhetstype forpakning 2     | S03       |
| Antall enheter forpakning 2 | 55        |
| Forpakning 2 vekt           | 10,788 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 |
|---------|-----------|