



### Teknisk informasjon

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                | Telemecanique Safety switches XCS                                    |
| Produkt eller type komponent  | Safety limit switch                                                  |
| Type komponent                | XCSM                                                                 |
| Design                        | Miniature                                                            |
| Materiale                     | Metall                                                               |
| Hode type                     | Dreie hode                                                           |
| Vernsteknologi                | Plastic protective cover, secured by 5-lobe socket head safety screw |
| Tilnærmings type              | Lateral approach                                                     |
| Type arm/stempel              | Forlenger i termoplast                                               |
| Kontakttype og -sammensetning | 1 NC + 1 NC + 1 NO                                                   |
| Driftsområde kontakter        | Momentan                                                             |

### Komplementær

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk tilkobling                | Pre-cabled                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kabellengde                         | 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kabelsammensetning                  | 7 x 0.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bryter påvirkning                   | Med 30° kam                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Festemetode                         | Med kropp                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Antall poler                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Positiv åpning                      | With NC contact                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mekanisk levetid                    | 10000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Minimum torque for tripping         | 0,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Positive opening minimum torque     | 0,1 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Minimum aktiverings hastighet       | 0,01 m/min                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksimum aktiverings hastighet      | 1,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontakt angivelse                   | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) i samsvar med EN 60947-5-1<br>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) i samsvar med EN 60947-5-1<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>400 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-5-1<br>300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning     | 4 kV i samsvar med IEC 60664<br>4 kV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximum resistance across terminals | 25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kortslutningsvern                   | 6 A kassettsikring type gG (gl)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nøyktighet                          | 0.05 mm on the tripping points                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiale kropp                     | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiale hode                      | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dybde                               | 34 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Høyde                               | 94 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bredde                              | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vekt                                | 0,205 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Miljø

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                          | UL 508<br>EN 1088<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60204-1                                                                                                                                                                                                              |
| Produktsertifikater                 | CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sikkerhetsnivå                      | Kan nå kategori 4 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med IEC 61508 |
| Sikkerhet pålitelighet data         | B10d = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktslitasje                                                                                                                                                                                        |
| Overflatebeskyttelse                | TC                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vibrasjonsmotstand                  | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                       |
| Støtmotstand                        | 25 gn for 18 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse I i samsvar med NF C 20-030<br>Klasse I i samsvar med EN/IEC 61140                                                                                                                                                                                                               |
| IP-grad                             | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529<br>IP68 conforming to IEC 60529                                                                                                                                                                                            |
| IK beskyttelsesklasse               | IK06 conforming to EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 238 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 3,5 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 13 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 13 cm     |
| Enhetstype forpakning 2     | S03       |
| Antall enheter forpakning 2 | 40        |
| Forpakning 2 vekt           | 10,234 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 |
|---------|-----------|