



Teknisk informasjon

| | |
|--|--|
| Produktspekter | Telemecanique Safety switches XCS |
| Produkt eller type komponent | Safety switch |
| Type komponent | XCSLF |
| Design | Slank |
| Materiale | Metall |
| Hode type | Key operated turreted head |
| Kontakttype og sammensetning | 2 NC |
| Driftsområde kontakter | Slow-break, samtidig |
| Magnetkontakter type og sammensetning | 2 NC (slow-break, simultaneous) |
| Kabelinggang | 3 oppføringer tappet for M20 x 1.5 |
| Føriglet med elektromagnet | Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid |
| [Us] solenoid rate of supply voltage | 24 V |
| Kabelens ytre diameter | 7...13 mm |
| Elektrisk tilkobling | Spring terminal, clamping capacity: 1 x 1.5 mm ² flexible or solid cable Spring terminal, clamping capacity: 2 x 0.5 mm ² flexible cables with 13 mm bared ends |
| Antall poler | 2 |
| Beskrivelse av låsemuligheter | With interlocking, locking by solenoid |
| Lokal varslng | 1 LED (orange) for actuator withdrawn 1 LED (green) for actuator inserted and locked |
| Signalling circuit voltage | 24 V |

Komplementær

| | |
|--|--|
| Positiv åpning | With NC contact |
| Forsyningsspenningsstype | AC/DC |
| Nettfrekvens | 50/60 Hz |
| Lastfaktor | 1 |
| Signalkrets type | AC/DC |
| Mekanisk levetid | 1000000 sykluser |
| Minimum aktiverings hastighet | 0,01 m/s |
| Maksimum aktiverings hastighet | 0,5 m/s |
| [Ie] nominell driftsstrøm | 0.55 A at 24 V, DC-13, R300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.75 A at 240 V, AC-15, C300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm | 4 A |
| Maksimum belastningsstrøm | <= 15 A |
| [Ui] isolasjonsspenning | 300 V i samsvar med UL 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 4 kV EN/IEC 60947-5-1 |
| Minimum brytestrøm | 10 mA at 20 °C |
| Minimum switching voltage | 17 V |
| Kortslutningsvern | 4 A cartridge fuse type gG (gl) 6 A type fast blow |
| Maximum actuator forcible withdrawal rtc | 3000 N |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Minimum actuator force for extraction | 20 N |
| Slagålgighetsklasse | 9.6 J against the partition 6.4 J without partition |
| Bruksområde | 10 cyc/mn for maximum durability |
| Sikkerhetsnivå | Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach SIL 3 conforming to EN/IEC 61508 |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 5500000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear |
| Materiale kropp | Zamak |
| Materiale hode | Zamak |
| Dybde | 51 mm |
| Høyde | 205 mm |
| Bredde | 44 mm |
| Vekt | 1,1 kg |




Miljø

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standarder | EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 62061 EN/ISO 13849-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Produktsertifikater | UL TÜV CSA |
| Overflatebeskyttelse | TC |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...60 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Vibrasjonsmotstand | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand | 10 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Class I conforming to EN/IEC 61140 |
| IP-grad | IP66 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 1,272 kg |
| Forpakning 1 høyde | 5,7 cm |
| Forpakning 1 bredde | 7,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 23 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 8 |
| Forpakning 2 vekt | 10,668 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 |  REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak |  Ja |

| | |
|-----------------------|--|
| Miljøinformasjon | 📄 Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | 📄 Informasjon Om Levetidsslutt |

Contractual warranty

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