



Teknisk informasjon

| | |
|--|--|
| Produktspekter | Telemecanique Safety switches XCS |
| Produkt eller type komponent | Safety switch |
| Type komponent | XCSTE |
| Design | Rektangulær |
| Materiale | Plast |
| Hode type | Key operated turreted head |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO |
| Driftsområde kontakter | Slow-break, break before make |
| Magnetkontakter type og sammensetning | 1 NC (treg brems) |
| Kabelingang | 1 hull gjenget for Pg 11 |
| Føriglet med elektromagnet | Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid |
| [Us] solenoid rate supply voltage | 24 V AC, 50/60 Hz |
| Kabelens ytre diameter | 7...10 mm |
| Elektrisk tilkobling | Klemme, klem kapasitet: 1 x 0,5 ... 2 x 1,5 mm ² med eller uten kabelende |
| Antall poler | 2 |
| Beskrivelse av låsemuligheter | With interlocking, locking by solenoid |

Komplementær

| | |
|--|--|
| Isolasjon | Dobbelt isolert |
| Positiv åpning | With NC contact |
| Forsyningsspenningstype | AC/DC |
| Nettfrekvens | 50/60 Hz |
| Lastfaktor | 1 |
| Strømforbruk i VA | 10 VA |
| Mekanisk levetid | 1000000 sykluser |
| Positiv åpning minimum kraft | 15 N |
| Minimum aktiverings hastighet | 0,01 m/s |
| Maksimum aktiverings hastighet | 0,5 m/s |
| [Ie] nominell driftsstrøm | 0,55 A på 125 V, DC-13, Q300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 3 A at 120 V, AC-15, B300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A at 240 V, AC-15, B300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm | 6 A |
| [Ui] isolasjonsspenning | 300 V conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 6 kV EN/IEC 60947-5-1 |
| Kortslutningsvern | 10 A cartridge fuse type gG (gl) |
| Actur tvangs tilbaketrekking RTC | 500 N |
| Bruksområde | 10 cyc/mn for maksimal holdbarhet |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 egnert 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.

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/IEC 61508 |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear |
| Materiale kropp | PA (polyamide) |
| Materiale hode | PA (polyamide) |
| Dybde | 33 mm |
| Høyde | 94 mm |
| Bredde | 110 mm |
| Vekt | 0,36 kg |

Miljø

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standarder | EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 |
| Produktsertifikater | CSA UL |
| 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 II conforming to EN/IEC 61140 |
| IP-grad | IP67 i samsvar med EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 390 g |
| Forpakning 1 høyde | 11 cm |
| Forpakning 1 bredde | 11,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 4,3 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 22 |
| Forpakning 2 vekt | 8,93 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 |
|---------|-----------|
