



Teknisk informasjon

| | |
|-------------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Safety switches XCS |
| Produkt eller type komponent | Safety switch |
| Type komponent | XCSPA |
| Design | Compact |
| Materiale | Plast |
| Hode type | Key operated turret head |
| Kontakttype og sammensetning | 2 NC |
| Driftsområde kontakter | Slow-break, samtidig |
| Kabelingang | 1 entry tapped for 1/2" NPT |
| Elektrisk tilkobling | Terminal, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² with or without cable end |
| Antall poler | 2 |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Without locking of actuator |

Komplementær

| | |
|--|---|
| Isolasjon | Dobbelt isolert |
| Positiv åpning | With NC contact |
| 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 | 6 A at 120 V, AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A at 240 V, AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm | 10 A |
| [Ui] isolasjonsspenning | 300 V i samsvar med UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | EN/IEC 60947-5-1 6 kV |
| Kortslutningsvern | 10 A cartridge fuse type gG (gl) |
| Actutr tvangs tilbaketrekkning RTC | 10 N |
| 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 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 | 30 mm |
| Høyde | 107 mm |
| Bredde | 30 mm |
| Vekt | 0,11 kg |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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 | EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 |
| Produktsertifikater | CSA UL |
| 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 | 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 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 116 g |
| Forpakning 1 høyde | 3,4 cm |
| Forpakning 1 bredde | 16,2 cm |
| Forpakning 1 lengde | 7,6 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S01 |
| Antall enheter forpakning 2 | 20 |
| Forpakning 2 vekt | 2,479 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 15 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 |
|---------|-----------|