



Teknisk informasjon

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktspekter | Telemecanique Safety switches XCS |
| Produkt eller type komponent | Safety switch |
| Type komponent | XCSPA |
| Design | Compact |
| Materiale | Plast |
| Hode type | Key operated turreted head |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 2 NO |
| Driftsområde kontakter | Slow-break, break before make |
| Kabelingang | 1 entry tapped for Pg 11 |
| Kabelens ytre diameter | 7...10 mm |
| Elektrisk tilkobling | Klemme, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ² |
| Antall poler | 3 |
| 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 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 400 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-4 |
| Kortslutningsvern | 6 A cartridge fuse type gG (gl) |
| Actur tvangs tilbaketrekking 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 | 94 mm |
| Bredde | 30 mm |
| Vekt | 0,11 kg |

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. Enten 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 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 |
| 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 | 119 g |
| Forpakning 1 høyde | 3,5 cm |
| Forpakning 1 bredde | 13 cm |
| Forpakning 1 lengde | 5 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 60 |
| Forpakning 2 vekt | 7,595 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 |
|---------|-----------|