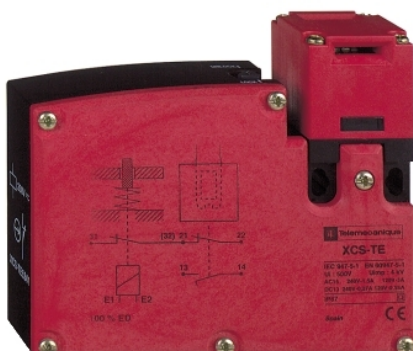




### Teknisk informasjon

|                                                          |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                                           | Telemecanique Safety switches XCS                                                        |
| Produkt eller type komponent                             | Safety switch                                                                            |
| Type komponent                                           | XCSTE                                                                                    |
| Design                                                   | Rektangulær                                                                              |
| Materiale                                                | Plast                                                                                    |
| Hode type                                                | Key operated turret head                                                                 |
| Kontakttype og sammensetning                             | 2 NC                                                                                     |
| Driftsområde kontakter                                   | Slow-break, samtidig                                                                     |
| Magnetkontakter type og sammensetning                    | 1 NC (slow-break)                                                                        |
| Kabelinngang                                             | 1 entry tapped for Pg 11                                                                 |
| Forriglet med elektromagnet                              | Locking on energisation and unlocking on de-energisation of solenoid                     |
| [Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;of&nbsp;supply voltage | 24 V AC, 50/60 Hz                                                                        |
| Kabelens ytre diameter                                   | 7...10 mm                                                                                |
| Elektrisk tilkobling                                     | Terminal, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with or without cable end |
| 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 at 125 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A at 250 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>3 A på 120 V, AC-15, B300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 A på 240 V, AC-15, B300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm     | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] isolasjonsspenning                        | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V conforming to EN/IEC 60947-1<br>300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14                                                                                                                                              |
| [Uimp] Nominell impuls <span>­</span> spenning | EN/IEC 60947-5-1 6 kV                                                                                                                                                                                                                                |
| Kortslutningsvern                              | 10 A cartridge fuse type gG (gl)                                                                                                                                                                                                                     |
| Actutr tvangs tilbaketrekking RTC              | 500 N                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bruksområde                                    | 10 cyc/mn for maximum durability                                                                                                                                                                                                                     |

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 egnet 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              | 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 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<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/ISO 12100<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN 1088/ISO 14119 |
| Produktsertifikater                 | UL<br>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 conforming to IEC 60068-2-27                                                         |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II i samsvar med 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           | 398 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 4 cm     |
| Forpakning 1 bredde         | 11 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 11,5 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 22       |
| Forpakning 2 vekt           | 9,211 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            |  <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 |
|---------|-----------|