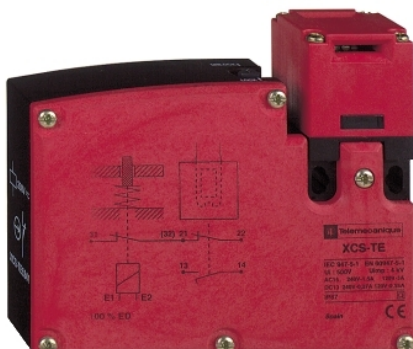




Teknisk informasjon

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	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Magnetkontakter type og sammensetning	1 NC (treg brems)
Kabelinngang	1 hull gjenget for Pg 11
Forriglet med elektromagnet	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] solenoid rate of supply voltage	240 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)
Actutr tvangs tilbaketrekkning 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 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.

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
---------	-----------