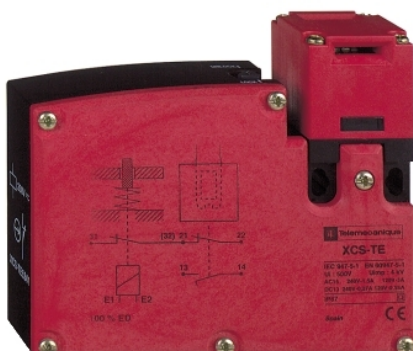




Teknisk informasjon

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 (slow-break)
Kabelinngang	1 entry tapped for M16 x 1.5
Forriglet med elektromagnet	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] solenoid rate of supply voltage	24 VDC, 500 mA
Kabelens ytre diameter	7...10 mm
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	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 0.27 A at 250 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A på 120 V, AC-15, B300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 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 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V i samsvar med 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 maximum durability

Sikkerhetsnivå	Kan nå kategori 4 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 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	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100
Produktsertifikater	UL 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	395 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	10,5 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	9,145 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
---------	-----------