



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSTE
Design	Rektangulær
Materiale	Plast
Hode type	Key operated turreted head
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Magnetkontakter type og sammensetning	1 NC ( treg brems)
Kabelingang	1 hull gjenget for Pg 11
Føriglet med elektromagnet	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;of&nbsp;supply voltage	24V AC/DC
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 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 impulsspenning	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse type gG (gl)
Actur 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 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	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 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	UL 508 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	UL CSA
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med 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	390 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	11,1 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 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>

## Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------