



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSTA
Design	Compact
Materiale	Plast
Hode type	Key operated turreted head
Kontakttype og sammensetning	3 NC
Driftsområde kontakter	Slow-break, samtidig
Kabelingang	2 oppføringer tappet for Pg 11
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	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 på 120 V, AC-15, A300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 3 A på 240 V, AC-15, A300 i samsvar med 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
[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	10 N
Bruksområde	10 cyc/mn for maksimal holdbarhet
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	30 mm
Høyde	115 mm
Bredde	52 mm
Vekt	0,16 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. 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.

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/ISO 12100
Produktsertifikater	UL CSA
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °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 i samsvar med 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	166 g
Forpakning 1 høyde	3,8 cm
Forpakning 1 bredde	6,2 cm
Forpakning 1 lengde	13,8 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
---------	-----------