



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSMP
Design	Miniature
Materiale	Plast
Hode type	Key operated fixed head
Kontakttype og sammensetning	2 NC
Driftsområde kontakter	Slow-break, samtidig
Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Antall poler	2
Beskrivelse av låsemuligheter	Without locking of actuator

Komplementær

Isolasjon	Dobbelt isolert
Kabellengde	2 m
Kabelsammensetning	4 x 0.5 mm ²
Positiv åpning	With NC contact
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Minimum aktiverings hastighet	0,05 m/s
Maksimum aktiverings hastighet	1,5 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 0,75 A på 240 V, AC-15, C300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 1,5 A på 120 V, AC-15, C300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	2,5 A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V i samsvar med EN/IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spenning	EN/IEC 60947-5-1 6 kV
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG (gl)
Actutr tvangs tilbaketrekking RTC	8 N
Minimum actuator force for extraction	8 N
Bruksområde	20 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 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	30 mm
Høyde	87 mm
Bredde	15 mm
Vekt	0,11 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	EN/IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100
Produktsertifikater	CSA CUL UL
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...80 °C
Vibrasjonsmotstand	6 gn (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class II conforming to EN/IEC 61140
IP-grad	IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Packing Units

Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	221 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	20 cm
Forpakning 1 lengde	20 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Garantiperiode

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