



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	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
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 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 0,75 A at 240 V, AC-15, C300 conforming to 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 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	EN/IEC 60947-5-1 6 kV
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse type gG (gl)
Actur tvangs tilbaketrekkning RTC	8 N
Minimum actuator force for extraction	8 N
Bruksområde	20 cyc/mn for maximum durability
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	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 yrelsen 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. Enten 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 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100
Produktsertifikater	CSA UL cUL
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 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	220 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	21 cm
Forpakning 1 lengde	20,5 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

Contractual warranty

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