



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSPA
Design	Compact
Materiale	Plast
Hode type	Key operated turret head
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Kabelinngang	1 entry tapped for Pg 11
Kabelens ytre diameter	7...10 mm
Elektrisk tilkobling	Klemme, klem kapasitet: 1 x 0,5 ... 2 x 1,5 mm ² med eller uten kabelende
Antall poler	2
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
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 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	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 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	94 mm
Bredde	30 mm
Vekt	0,11 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508
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	Class II conforming to 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	108 g
Forpakning 1 høyde	3,3 cm
Forpakning 1 bredde	4,8 cm
Forpakning 1 lengde	13 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
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

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