



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSLF
Design	Slank
Materiale	Metall
Hode type	Key operated turret head
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 2 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Magnetkontakter type og sammensetning	1 NC + 2 NO (slow-break, break before make)
Kabelinngang	3 oppføringer tappet for M20 x 1.5
Forriglet med elektromagnet	Locking on energisation and unlocking on de-energisation of solenoid
[Us] solenoid rate of supply voltage	24 V AC/DC
Kabelens ytre diameter	7...13 mm
Elektrisk tilkobling	Spring terminal, clamping capacity: 1 x 1.5 mm ² flexible or solid cable Spring terminal, clamping capacity: 2 x 0.5 mm ² flexible cables with 13 mm bared ends
Antall poler	3
Beskrivelse av låsemuligheter	With interlocking, locking by solenoid
Lokal varslig	1 LED (orange) for actuator withdrawn 1 LED (green) for actuator inserted and locked
Signalling circuit voltage	24 V

Komplementær

Positiv åpning	With NC contact
Forsyningsspenningstype	AC/DC
Nettfrekvens	50/60 Hz
Lastfaktor	1
Signalkrets type	AC/DC
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/s
Maksimum aktiverings hastighet	0,5 m/s
[Ie] nominell driftsstrøm	0.55 A at 24 V, DC-13, R300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.75 A at 240 V, AC-15, C300 conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	4 A
Maksimum belastningsstrøm	<= 15 A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V conforming to UL 508 300 V conforming to CSA C22.2 No 14 250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV EN/IEC 60947-5-1
Minimum brytestrøm	10 mA at 20 °C
Minimum switching voltage	17 V
Kortslutningsvern	4 A cartridge fuse type gG (gl) 6 A type fast blow
Maximum actuator forcible withdrawal rtc	3000 N

Minimum actuator force for extraction	20 N
Slagtalighetsklasse	9.6 J against the partition 6.4 J without partition
Bruksområde	10 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 conforming to EN/IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5500000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Dybde	51 mm
Høyde	205 mm
Bredde	44 mm
Vekt	1,1 kg

Miljø

Standarder	UL 508 EN/ISO 13849-1 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 62061 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119
Produktsertifikater	UL TÜV CSA
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	10 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class I conforming to EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,272 kg
Forpakning 1 høyde	5,7 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	23 cm

Offer Sustainability

Produkts 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
Produkts livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

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