



### 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	2 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Magnetkontakter type og sammensetning	2 NC + 1 NO (slow-break, break before make)
Kabelinggang	3 entries tapped for M20 x 1.5
Føriglet med elektromagnet	Locking on energisation and unlocking on de-energisation of solenoid
[Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;of&nbsp;supply voltage	24 V AC/DC
Kabelens ytre diameter	7...13 mm
Elektrisk tilkobling	Spring terminal, clamping capacity: 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> flexible or solid cable Spring terminal, clamping capacity: 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> flexible cables with 13 mm bared ends
Antall poler	3
Beskrivelse av låsemuligheter	With interlocking, locking by solenoid
Lokal varslng	1 LED (orange) for actuator withdrawn 1 LED (green) for actuator inserted and locked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
Forsyningsspenningsstype	AC/DC
Nettfrekvens	50/60 Hz
Lastfaktor	1
Signalkrets type	AC/DC
Mekanisk levetid	1000000 sykkluser
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 <span>spenning</span>	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
Slagålgighetsklasse	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 Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med 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	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 13849-1 UL 508 EN/IEC 62061 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Produktsertifikater	CSA UL TÜV
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	1,27 kg
Forpakning 1 høyde	5,6 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	22,9 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

## Contractual warranty

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