



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 de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] solenoid rate of supply voltage	230 V, 50/60 Hz
Kabelens ytre diameter	7...13 mm
Elektrisk tilkobling	Fjærklemmer, klem kapasitet: 1 x 1,5 mm ² fleksibel eller fast kabel Fjærklemmer, klem kapasitet: 2 x 0,5 mm ² fleksible kabler med 13 mm blottet ender
Antall poler	3
Beskrivelse av låsemuligheter	With interlocking, locking by solenoid
Lokal varsling	Aktuator tilbaketrukket: 1 LED (oransje) Aktuator satt inn og låst: 1 LED (Grønn)
Signalkrest spenning	230 V

Komplementær

Positiv åpning	With NC contact
Forsyningsspenningstype	AC/DC
Nettfrekvens	50/60 Hz
Lastfaktor	1
Signalkrets type	AC
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/s
Maksimum aktiverings hastighet	0,5 m/s
[Ie] nominell driftsstrøm	0,55 A på 24 V, DC-13, R300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,75 A på 240 V, AC-15, C300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	4 A
Maksimum belastningsstrøm	<= 15 A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 250 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Minimum brytestrøm	10 mA ved 20 °C
Minimum brytespenning	17 V
Kortslutningsvern	4 A kassettsikring type gG (gl) 6 A type fast blow

Maximum actuator forcible withdrawal rtc	3000 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Slagtlighetsklasse	9,6 J against the partition 6,4 J without partition
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 Kan nå SIL 3 i samsvar med EN/IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5500000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktslitasje
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 EN/ISO 13849-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 62061 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60204-1
Produktsertifikater	TÜV[RETURN]UL[RETURN]CSA
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °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	Klasse I i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,6 cm
Pakke 1 Bredde	7,5 cm
Pakke 1 Vekt	22,9 cm
Package 1 Weight	1,266 kg
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	10,626 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	128
Pakke 3 Høyde	75 cm
Pakke 3 Bredde	60 cm
Pakke 3 Lengde	80 cm
Pakke 3 Vekt	170,548 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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