



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSE
Design	Rektangulær
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 + 1 NO (slow-break, simultaneous)
Kabelinngang	2 entries tapped for Pg 13.5
Forriglet med elektromagnet	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] solenoid rate of supply. 10 % voltage	110/240 V
Kabelens ytre diameter	9...12 mm
Elektrisk tilkobling	Klemme, klem kapasitet: 1 x 0,5 ... 2 x 1,5 mm ² med eller uten kabelende
Antall poler	3
Beskrivelse av låsemuligheter	With interlocking, locking by solenoid
Lokal varsling	2 LEDs (green or orange) for guard open/guard closed and locked
Signalling circuit voltage	110/240 V (voltage limits: 95...264 V)

Komplementær

Positiv åpning	With NC contact
Forsyningsspenningstype	AC/DC
Nettfrekvens	50/60 Hz
Lastfaktor	1
Strømforbruk i VA	10 VA inrush 10 VA sealed
Signalkrets type	AC
Signale krets forbruk	7 mA
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 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 3 A på 120 V, AC-15, B300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 1,5 A på 240 V, AC-15, B300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	6 A
[Ui] isolasjonsspenning	250 V conforming to EN/IEC 60947-1 for signalling circuit
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Beskyttelsestype	Overvoltage protection for signalling circuit
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG (gl)
Actur tvangs tilbaketrekking RTC	2000 N
Minimum actuator force for extraction	20 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 Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktslitasje
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Dybde	44 mm
Høyde	146 mm
Bredde	98 mm
Vekt	1,14 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	CSA UL
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...40 °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	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	1,294 kg
Forpakning 1 høyde	11,2 cm
Forpakning 1 bredde	5,5 cm
Forpakning 1 lengde	15,5 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
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

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