



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, samtidig)
Kabelinngang	2 oppføringer tappet for Pg 13.5
Forriglet med elektromagnet	Locking on energisation and unlocking on de-energisation of solenoid
[Us] solenoid rate supply voltage	24/48 V, 20...52 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	Beskyttelse åpen/beskyttelse lukket og låst: 2 LEDs (grønn eller oransje)
Signalkrest spenning	24/48 V (spenningsgrenser: 20...52 V)

Komplementær

Positiv åpning	With NC contact
Forsyningsspenningstype	AC/DC
Nettfrekvens	50/60 Hz
Lastfaktor	1
Strømforbruk i VA	10 VA inntrengings 10 VA sealed
Signalkrets type	AC/DC
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 IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q300 i samsvar med IEC 60947-5-1 3 A på 120 V, AC-15, B300 i samsvar med IEC 60947-5-1 1,5 A på 240 V, AC-15, B300 i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	6 A
[Ui] isolasjonsspenning	50 V i samsvar med IEC 60947-1 for signale krets
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-5-1
Beskyttelsestype	Overspenningsbeskyttelse for signale krets
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG (gl)
Actutr 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 ISO 13849-1 Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med ISO 13849-1 Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med 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	ISO 12100 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119 IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA
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 IEC 61140
IP-grad	IP67 i samsvar med EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,600 cm
Pakke 1 Bredde	11,400 cm
Pakke 1 Vekt	15,400 cm
Package 1 Weight	1,304 kg
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	10,551 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	FR
------------------	----

Garantiperiode

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