



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSE
Design	Rektangulær
Materiale	Metall
Hode type	Key operated turreted head
Kontakttype og sammensetning	3 NC
Driftsområde kontakter	Slow-break, samtidig
Magnetkontakter type og sammensetning	1 NC + 1 NO (slow-break, samtidig)
Kabelingang	2 oppføringer tappet for M20 x 1.5
Føriglet med elektromagnet	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] solenoid rate of supply voltage	24/48 V
Kabelens ytre diameter	7...13 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 lukket og låst: 1 LED (grønn)
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 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	50 V i samsvar med EN/IEC 60947-1 for signale krets
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Beskyttelsestype	Overspenningsbeskyttelse for signale krets
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG (gl)
Actutr tvangs tilbaketrekkning 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	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	UL 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 EN/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	5,5 cm
Pakke 1 Bredde	15,2 cm
Pakke 1 Vekt	11,2 cm
Package 1 Weight	1,29 kg
Enhetstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	64
Pakke 2 Høyde	45 cm
Pakke 2 Bredde	80 cm
Pakke 2 Lengde	60 cm
Pakke 2 Vekt	94,66 kg
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	4
Pakke 3 Høyde	15 cm
Pakke 3 Bredde	15 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	5,432 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) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

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