



### 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	1 NC + 2 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Magnetkontakter type og sammensetning	1 NC + 1 NO (slow-break, simultaneous)
Kabelingang	2 entries tapped for Pg 13.5
Føriglet med elektromagnet	Locking on energisation and unlocking on de-energisation of solenoid
[Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;of&nbsp;supply voltage	24/48 V
Kabelens ytre diameter	9...12 mm
Elektrisk tilkobling	Klemme, klem kapasitet: 1 x 0,5 ... 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 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)
Signalling circuit voltage	24/48 V (voltage limits: 20...52 V)

### Komplementær

Positiv åpning	With NC contact
Forsyningsspenningsstype	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 at 120 V, AC-15, B300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A at 240 V, AC-15, B300 conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	6 A
[Ui] isolasjonsspennning	50 V conforming to EN/IEC 60947-1 for signalling circuit
[Uimp] Nominell impulsppennning	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Beskyttelsestype	Overspenningsbeskyttelse for signale krets
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse type gG (gl)
Actur tvangs tilbaketreking 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 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Dybde	44 mm
Høyde	146 mm
Bredde	98 mm
Vekt	1,14 kg

## Miljø

Standarder	EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 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) conforming to 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	1,304 kg
Forpakning 1 høyde	5,6 cm
Forpakning 1 bredde	15,4 cm
Forpakning 1 lengde	11,4 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	10,688 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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>

## Garantiperiode

---

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

---