



### 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	2 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Magnetkontakter type og sammensetning	1 NC + 1 NO (slow-break, simultaneous)
Kabelingang	2 oppføringer tappet for Pg 13.5
Føriglet med elektromagnet	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us]&nbsp;&nbsp;solenoid&nbsp;&nbsp;rate&nbsp;&nbsp;supply.10 % voltage	200/250 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	2 LEDs (green or orange) for guard open/guard closed and locked
Signalling circuit voltage	110/240 V (spenningsgrenser: 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 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] isolasjonsspenning	250 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	Overvoltage protection for signalling circuit
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring 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 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktilitasje
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 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 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	1,285 kg
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	11,2 cm
Forpakning 1 lengde	15,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	10,6 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
---------	-----------

---