



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Safety switches XCS
Typ av produkt eller komponent	Säkerhetsbrytare
Komponentnamn	XCSE
Design	Rektangulär
Material	Metall
Typ av huvud	Nyckelmanövrerat tornhuvud
Kontaktbestyckning	2 NC + 1 NO
Kontakter drift	Långsamtbrytande, brytande före slutande
Typ och komposition av solenoid	1 NC + 1 NO (långsamtbrytande, samtidigt)
Kabelingång	2 gängade ingångar för M20 x 1.5
Elektromagnetisk låsning	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] solenoid rate supply voltage	24/48 V
Kabeldiameter	7...13 mm
Elektrisk anslutning	Plint, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² med eller utan ändhylsa
Antal poler	3
Beskrivning låsmöjligheter	Med låsning, låsning med magnetventil
Lokal indikering	2 LED (grön eller orange) skyddet öppet / skyddet stängt och låst:
Signalkretsspänning	24/48 V (spänningsgräns: 20...52 V)

Teknisk data

Positiv öppning	Med NC kontakt
Matningsspänning typ	AC/DC
Nätfrekvens	50/60 Hz
Lastfaktor	1
Effektförbrukning i VA	10 VA tillslag 10 VA förseglad
Angiven strömtyp	AC/DC
Signaleringskrets konsumtion	7 mA
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Minsta manövreringshastighet	0,01 m/s
Maximal manövreringshastighet	0,5 m/s
[Ie] märkdriftström	0,55 A vid 125 V, DC-13, Q300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A vid 250 V, DC-13, Q300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 3 A vid 120 V, AC-15, B300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 1,5 A vid 240 V, AC-15, B300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] konventionell termisk ström monterad i kapsling	6 A
[Ui] isolationsspänning	50 V överensstämmer med EN/IEC 60947-1 för signalering krets
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
Skyddstyp	Överspänningsskydd för signalering krets
Kortslutningsskydd	10 A rörsäkring typ gG (gl)
Ställdon tvångsindragning realtidsklocka	2000 N
Minsta ställdonskraft för extraktion	20 N
Maximalt arbetsområde	10 cyc/mn för maximal hållbarhet

Säkerhetsnivå	Kan nå kategori 4 överensstämmer med EN/ISO 13849-1 med lämpligt övervakningssystem och korrekt ansluten Kan nå kategori PL = e överensstämmer med EN/ISO 13849-1 med lämpligt övervakningssystem och korrekt ansluten Kan nå SIL 3 överensstämmer med EN/IEC 61508 med lämpligt övervakningssystem och korrekt ansluten
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 5000000 värde given för en livslängd på 20 år begränsad av mekanisk eller kontaktslitage
Material i brytare	Zamak
Huvudmaterial	Zamak
Djup	44 mm
Höjd	146 mm
Bredd	98 mm
Produktens vikt	1,14 kg

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 UL 508 EN/ISO 12100
Produktcertifieringar	CSA UL
Skyddsbehandling	TC
Omgivningstemperatur vid drift	-25...40 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	10 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass I överensstämmer med EN/IEC 61140
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	1,283 kg
Förpackning 1 höjd	5,7 cm
Förpackning 1 bredd	11,3 cm
Förpackning 1 längd	15,5 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S01
Förpackning 2 antal enheter	4
Förpackning 2 vikt	5,559 kg
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	15 cm
Förpackning 2 längd	40 cm
Förpackning 3 enhetstyp	P06
Förpackning 3 antal enheter	128
Förpackning 3 vikt	174 kg
Förpackning 3 höjd	75 cm
Förpackning 3 bredd	80 cm
Förpackning 3 längd	60 cm

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------