



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Safety switches XCS
Typ av produkt eller komponent	Säkerhetsbrytare
Komponentnamn	XCSTE
Design	Rektangulär
Material	Plast
Typ av huvud	Nyckelmanövererat tornhuvud
Kontaktbestyckning	2 NC
Kontakter drift	Långsambtbrtande,samtidigt
Typ och komposition av solenoid	1 NO (långsambtbrtande)
Kabelingång	1 kabelingång för M16 x 1.5
Elektromagnetisk låsning	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] solenoid rate supply voltage	24 V AC, 24 V DC
Kabeldiameter	7...10 mm
Elektrisk anslutning	Plint, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² med eller utan ändhylsa
Antal poler	2
Beskrivning låsmöjligheter	Med låsning, låsning med magnetventil

Teknisk data

Isolation	Dubbelisolerad
Positiv öppning	Med NC kontakt
Matningsspänning typ	AC/DC
Nätfrekvens	50/60 Hz
Lastfaktor	1
Effektförbrukning i VA	10 VA
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Positiv öppning minimal kraft	15 N
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	300 V överensstämmer med UL 508 500 V överensstämmer med EN/IEC 60947-1 300 V överensstämmer med CSA C22.2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
Kortslutningsskydd	10 A rörsäkring typ gG (gl)
Stålldon tvångsindragning realtidsklocka	500 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	PA (polyamide)
Huvudmaterial	PA (polyamide)
Djup	33 mm
Höjd	94 mm
Bredd	110 mm
Produktens vikt	0,36 kg

Miljö

Standarder	EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 EN 1088/ISO 14119
Produktcertifieringar	UL CSA
Skyddsbehandling	TC
Omgivningstemperatur vid drift	-25...60 °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 II överensstämmer med EN/IEC 61140
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	4,0 cm
Förpackning 1 bredd	11,5 cm
Förpackning 1 djup	11,0 cm
Förpackning 1 vikt	396,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	22
Förpackning 2 höjd	15,0 cm
Förpackning 2 bredd	30,0 cm
Förpackning 2 djup	40,0 cm
Förpackning 2 vikt	9,022 kg

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
---------	---------------------------------