



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Safety switches XCS
Typ av produkt eller komponent	Säkerhetsbrytare
Komponentnamn	XCSA
Design	Industriell
Material	Metall
Typ av huvud	Nyckelmanövrerat tornhuvud
Kontaktbestyckning	2 NC + 1 NO
Kontakter drift	Långsamtbrytande, brytande före slutande
Kabelingång	1 kabelingång för Pg 13,5
Kabeldiameter	9...12 mm
Elektrisk anslutning	Plint, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² med eller utan ändhylsa
Antal poler	3
Beskrivning läsmöjligheter	Utan låsning av ställdon
Lokal indikering	1 LED (orange) öppnande av NC-kontakter:
Signalkretsspänning	24/48 V

Teknisk data

Positiv öppning	Med NC kontakt
Angiven strömtyp	AC/DC
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Minsta manövreringshastighet	0,01 m/s
Maximal manövreringshastighet	0,5 m/s
[Ie] märkdriftström	6 A vid 120 V, AC-15, A300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 3 A vid 240 V, AC-15, A300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 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
[Ith] konventionell termisk ström monterad i kapsling	10 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)
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	114 mm
Bredd	40 mm
Produktens vikt	0,44 kg

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100
Produktcertifieringar	CSA UL
Skyddsbehandling	TC
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °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

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	4,200 cm
Förpackning 1 bredd	7,000 cm
Förpackning 1 djup	13,000 cm
Förpackning 1 vikt	497,000 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	20
Förpackning 2 höjd	15,000 cm
Förpackning 2 bredd	30,000 cm
Förpackning 2 djup	40,000 cm
Förpackning 2 vikt	10,340 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

Kontraktsgaranti

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