



### Produktdata

Produktområde	Telemecanique Safety switches XCS
Typ av produkt eller komponent	Säkerhetsbrytare
Komponentnamn	XCSB
Design	Industriell
Material	Metall
Typ av huvud	Nyckelmanövrerat tornhuvud
Kontaktbestyckning	1 NC + 2 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 <sup>2</sup> med eller utan ändhylsa
Antal poler	3
Beskrivning låsmöjligheter	Med låsning av ställdon, upplåsning med tryckknapp
Lokal indikering	Utän

### Teknisk data

Positiv öppning	Med NC kontakt
Mekanisk livslängd	600000 cycles
Minsta manövringshastighet	0,01 m/s
Maximal manövringshastighet	0,5 m/s
[Ie] märkdriftström	6 A vid 120 V, AC-15, A300 överensstämmer med IEC 60947-5-1 3 A vid 240 V, AC-15, A300 överensstämmer med IEC 60947-5-1 0,55 A vid 125 V, DC-13, Q300 överensstämmer med IEC 60947-5-1 0,27 A vid 250 V, DC-13, Q300 överensstämmer med 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 IEC 60947-1 300 V överensstämmer med CSA C22.2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60947-5-1
Kortslutningsskydd	10 A rörsäkring typ gG (gl)
Ställdon tvångsindragning realtidsklocka	1500 N
Minsta ställdonskraft för extraktion	20 N
Maximalt arbetsområde	10 cyc/mn för maximal hållbarhet
Säkerhetsnivå	Kan nå kategori 4 överensstämmer med ISO 13849-1 med lämpligt övervakningssystem och korrekt ansluten Kan nå kategori PL = e överensstämmer med ISO 13849-1 med lämpligt övervakningssystem och korrekt ansluten Kan nå SIL 3 överensstämmer med 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	52 mm
Produktens vikt	0,475 kg


## Miljö

Standarder	IEC 60204-1 UL 508 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 ISO 12100 IEC 60947-5-1
Produktcertifieringar	CSA[RETURN]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 IEC 61140
IP-kapslingsklass	IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

## Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	5,000 cm
Förpackning 1 bredd	6,800 cm
Förpackning 1 djup	12,500 cm
Förpackning 1 vikt	517,000 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	18
Förpackning 2 höjd	15,000 cm
Förpackning 2 bredd	30,000 cm
Förpackning 2 djup	40,000 cm
Förpackning 2 vikt	9,639 kg

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder

## Logistik information

Ursprungsland	FR
---------------	----

## Kontraktsgaranti

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