



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Safety switches XCS
Typ av produkt eller komponent	Kodad magnetbrytare
Komponentnamn	XCSDMP
Design	Rektangulär, standard
Storlek	88 x 25 x 13 mm
Kontaktbestyckning	1 NC + 2 NO
Kontakter drift	1 NO överlappande
Material	Plast
Elektrisk anslutning	Förkopplad
Kabel sammansättning	6 x 0.25 mm ²
Kabellängd	5 m
Antal poler	3
Lokal indikering	1 LED
Riktningar	3 riktningar
Ue märkspänning	24 V DC
[Ui] isolationsspänning	100 V DC

Teknisk data

[Sa] garanterat avstånd	8 mm
[Sar] garanterat utlösningssavstånd	20 mm
Max nominell driftsström [Ie]	100 mA
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	2,5 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
Resistans över anslutningar	57 Ohm
Kortslutningsskydd	500 mA extern patron säkring typ gG (gl)
Material i anslutning	Rodium
Elektrisk livslängd	1200000 cycles
Maximal omkopplingspänning	100 V DC
Brytförmåga i mA	5...100 mA
Isolationsresistans	1000 MOhm
Brytförmåga	3 VA
Switch frekvens	150 Hz
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 = 50000000 värde given för en livslängd på 20 år begränsad av mekanisk eller kontaktslitage
Kapslingsmaterial	Termoplast PBT
Kablematerial	PVC
Djup	13 mm
Höjd	88 mm
Bredd	25 mm
Produktens vikt	0,18 kg

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifik användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Miljö

Standarder	CSA C22.2 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 ISO 14119 UL 508
Produktcertifieringar	UL CSA
Skyddsbehandling	TH
Omgivningstemperatur vid drift	-25...85 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	10 gn (f= 10...150 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Maximal känslighet för magnetfält	0,3 mT
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass II överensstämmer med EN/IEC 61140
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP67 överensstämmer med IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	4,0 cm
Förpackning 1 bredd	16,0 cm
Förpackning 1 djup	15,0 cm
Förpackning 1 vikt	358,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	14
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	5,353 kg

Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja

Kontraktsgaranti

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