



Produktdata

Produktområde	Preventa Safety detection
Typ av produkt eller komponent	Kodad magnetbrytare
Komponentnamn	XCSMP
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	2 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 utlösningssvstånd	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 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/IEC 61508
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 50000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
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	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 UL 508 ISO 14119 CSA C22.2
Produktcertifieringar	UL CSA BG
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 for 11 ms conforming to 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 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	200 g
Förpackning 2 vikt	4,342 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	18 months
---------	-----------