



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Coded magnetic switch
Type komponent	XCSDMC
Design	Rektangulær, kompakt
Størrelse	51 x 16 x 7 mm
Kontakttype og sammensetning	2 NC
Driftsområde kontakter	Staggered
Materiale	Plast
Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Kabelsammensetning	4 x 0.25 mm ²
Kabellengde	5 m
Antall poler	2
Innflygingsretninger	3 retninger
[Ue] merkespenning	24 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	100 V DC

Komplementær

[Sa] trygg drifts avstand	5 mm
[Sar] trygg tripping avstand	15 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Uimp] Nominell impulsspenning	2,5 kV i samsvar med IEC 60947-5-1
Resistanse over teminaler	10 Ohm
Kortslutningsvern	500 mA external cartridge fuse type gG (gl)
Kontaktmateriale	Rhodium
Elektrisk levetid	1200000 sykluser
Maksimum brytespenning	100 V DC
Svitsjekapasitet i mA	0.1...100 mA
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm
Bryteevne	10 VA
Switching frequency	150 Hz
Sikkerhetsnivå	Kan nå kategori 4 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med ISO 13849-1 Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med ISO 13849-1 Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktslitasje
Kapslingsmateriale	Termoplastikk PBT
Kabelmaterial	PVC
Dybde	7 mm
Høyde	51 mm
Bredde	16 mm
Vekt	0,101 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installator ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 ISO 12100 IEC 60204-1 UL 508 ISO 14119
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA
Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur drift	-25...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn (f= 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 61140
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,100 cm
Pakke 1 Bredde	21,000 cm
Pakke 1 Vekt	23,700 cm
Package 1 Weight	214,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	15
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	3,560 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------