

Mer om XCSDMC5912

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



XCSDMC5912

Magnetbryter kodet no/nc m/led

EI-nummer: 4301613
EAN: 3389110971705

Last ned produktdatablad for XCSDMC5912 3D CAD Modell

Karakteristikk

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	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Staggered
Materiale	Plast
Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Kabelsammensetning	4 x 0.25 mm ²
Kabellengde	2 m
Antall poler	2
Lokal varsling	1 LED
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 impuls ­ spenning	2,5 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Resistanse over terminaler	57 Ohm
Kortslutningsvern	500 mA external cartridge fuse type gG (gl)
Kontaktmateriale	Rhodium
Elektrisk levetid	1200000 sykuser
Maksimum brytespenning	100 V DC
Svitsjekapasitet i mA	5...100 mA
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm
Bryteevne	3 VA
Switching frequency	150 Hz

Sikkerhetsnivå	Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to ENISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to ENISO 13849-1 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to ENIEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktsitasje
Kapslingsmateriale	Termoplastikk PBT
Kabelmaterial	PVC
Dybde	7 mm
Høyde	51 mm
Bredde	16 mm
Vekt	0,101 kg
Miljø	
Standarder	ENISO 12100 ENIEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 ISO 14119 UL 508 ENIEC 60204-1
Produktsertifikater	UL BG 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 conforming to IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class II conforming to ENIEC 61140
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	108 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	14 cm
Offer Sustainability	
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
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Contractual warranty	
Garanti	18 months