

Mer om XCSDMP7002

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XCSDMP7002****Magnetbryter kodet no/2nc stor**

EI-nummer: 4301618

EAN: 3389110971989

Last ned produktdatablad for XCSDMP7002 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Preventa Safety detection
Produkt eller type komponent	Coded magnetic switch
Type komponent	XCSDMP
Design	Rektangulær, standard
Størrelse	88 x 25 x 13 mm
Kontakttype og sammensetning	2 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	1 NC forskjøvet
Materiale	Plast
Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Kabelsammensetning	6 x 0.25 mm ²
Kabellengde	2 m
Antall poler	3
Innflygingsretninger	3 retninger
[Ue] merkespenning	24 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	100 V DC

Komplementær

[Sa] trygg drifts avstand	8 mm
[Sar] trygg tripping avstand	20 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Uimp] Nominell impulsspenning	2,5 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Resistanse over teminaler	10 Ohm
Kortslutningsvern	500 mA external cartridge fuse type gG (gl)
Kontaktmateriale	Rhodium
Elektrisk levetid	1200000 sykuser
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 EN/ISO 13849-1 Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/IEC 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	13 mm
Høyde	88 mm
Bredde	25 mm
Vekt	0,18 kg

Miljø

Standarder	UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 ISO 14119
Produktsertifikater	BG UL 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 EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529

Bærekraftig

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

Garantiperiode

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