

Mer om XCSDMP590L01M12

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XCSDMP590L01M12

Magnetbryter 1nc1no IP66 M12

EI-nummer: 4301702
EAN: 3389119012386

Last ned produktdatablad for XCSDMP590L01M12 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	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Staggered
Materiale	Plast
Elektrisk tilkobling	Connector on flying lead
Tilkoblingstype	M12
Kabellengde	0,15 m
Antall poler	2
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 impuls-spenning	2,5 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Resistanse over terminaler	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	EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 ISO 14119 UL 508
Produktsertifikater	CSA BG UL
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	IP67 i samsvar med IEC 60529

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	115 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BAG
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	112 g
Forpakning 2 høyde	5 cm
Forpakning 2 bredde	11 cm
Forpakning 2 lengde	12,5 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	40
Forpakning 3 vekt	4,912 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

Bærekraftig

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
---------	-----------