

Mer om XCSDMP791L01M12

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XCSDMP791L01M12

Magnetbryter LED 2nc IP66 M12

EI-nummer: 4301707
EAN: 3389119012379

Last ned produktdatablad for XCSDMP791L01M12 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
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
Driftsområde kontakter	Staggered
Materiale	Plast
Elektrisk tilkobling	Connector on flying lead
Tilkoblingstype	M12
Kabellengde	0,15 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	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	57 Ohm
Kortslutningsvern	500 mA external cartridge fuse type gG (gl)
Kontaktmateriale	Rhodium
Elektrisk levetid	1200000 syklus ­ er
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
Kabelmateriale	PVC
Dybde	13 mm
Høyde	88 mm
Bredde	25 mm
Vekt	0,18 kg
Miljø	
Standarder	ENISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14 ENIEC 60204-1 ENIEC 60947-5-1 ISO 14119
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 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	IP67 i samsvar med IEC 60529
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	114 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	5 cm
Forpakning 1 lengde	20 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	4,88 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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