

Mer om XCSDMR791L01M12

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XCSDMR791L01M12

Cyl. Mag. bry. LED 2no IP66 M12

EI-nummer: 4301711
EAN: 3389118000315

Last ned produktdatablad for XCSDMR791L01M12 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Coded magnetic switch
Type komponent	XCSDMR
Design	Sylinderisk
Størrelse	Ø 30 x 38.5 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	1 direction
[Ue] merkespenning	24 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	100 V DC

Komplementær

[Sa] trygg drifts av stand	8 mm
[Sar] trygg tripping av stand	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 teminaler	57 Ohm
Kortslutningsvern	500 mA external cartridge fuse type gG (gl)
Kontaktmateriale	Rhodium
Elektrisk levetid	1200000 syklus
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
Diameter	30 mm
Lengde	39 mm
Vekt	0,146 kg
Miljø	
Standarder	ENIEC 60204-1 UL 508 ENISO 12100 ENIEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 ISO 14119
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	IP67 i samsvar med IEC 60529
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	89 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	4,197 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