

## Mer om XCSDMR591L01M12

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



### XCSDMR591L01M12

Cyl. Mag. bry. LED1nc1no IP66 M12

EI-nummer: 4301709  
EAN: 3389118000308

Last ned produktdatablad for XCSDMR591L01M12 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	1 NC + 1 NO
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 avstand	8 mm
[Sar] trygg tripping avstand	20 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	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
Maksimum brytespenning	100 V DC
Svitsjekapasitet i mA	5...100 mA
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm
Bryteevne	3 VA
Switching frequency	150 Hz

<b>Sikkerhetsnivå</b>	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
<b>Sikkerhet pålitelighet data</b>	B10d = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktsitasje
<b>Kapslingsmateriale</b>	Termoplastikk PBT
<b>Kabelmaterial</b>	PVC
<b>Diameter</b>	30 mm
<b>Lengde</b>	39 mm
<b>Vekt</b>	0,146 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	UL 508 ISO 14119 ENIEC 60947-5-1 ENIEC 60204-1 ENISO 12100 CSA C22.2 No 14
<b>Produktsertifikater</b>	BG UL CSA
<b>Overflatebeskyttelse</b>	TH
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...85 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...85 °C
<b>Vibrasjonsmotstand</b>	10 gn (f= 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
<b>Støtmotstand</b>	30 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
<b>Maximum sensitivity to magnetic fields</b>	0,3 mT
<b>Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt</b>	Class II conforming to ENIEC 61140
<b>IP-grad</b>	IP67 i samsvar med IEC 60529
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhets type forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	96 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	3 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	10 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	15 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
<b>REACH-regelverk</b>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
<b>REACH fri for SVHC</b>	Ja
<b>EU RoHS-direktiv</b>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Fri for giftige tungmetaller</b>	Ja

Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months