

Mer om XCSDMR5902

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

Discover your Schneider-Electric tools



XCSDMR5902

Magnetbryter kodet no/nc Ø30

EI-nummer: 4354275
EAN: 3389110971804

Last ned produktdatablad for XCSDMR5902 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	Pre-cabled
Kabelsammensetning	4 x 0.25 mm ²
Kabellengde	2 m
Antall poler	2
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 ­ spenning	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 sykkluser
Maksimum brytespenning	100 V DC
Svitsjekapasitet i mA	0.1...100 mA
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm
Bryteevne	10 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	UL 508 ISO 14119 CSA C22.2 No 14 ENIEC 60204-1 ENISO 12100 ENIEC 60947-5-1
Produktsertifikater	UL CSA BG
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	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	154 g
Forpakning 1 høyde	4,4 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	16,4 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	3,416 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

Kvikksølvfri

Ja

Informasjon om RoHS-unntak

[Ja](#)

Contractual warranty

Garanti

18 months