

## Mer om XCSDMC5902

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XCSDMC5902

### Magnetbryter kodet no/nc liten

EI-nummer: 4301612  
EAN: 3389110971682

Last ned produktdatablad for XCSDMC5902 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Coded magnetic switch
Type komponent	XCSDMC
Design	Rektangulær, kompakt
Størrelse	51 x 16 x 7 mm
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Staggered
Materiale	Plast
Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Kabelsammensetning	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Kabellengde	2 m
Antall poler	2
Innflygingsretninger	3 retninger
[Ue] merkespenning	24 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	100 V DC

##### Komplementær

[Sa] trygg drifts avstand	5 mm
[Sar] trygg tripping avstand	15 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Uimp] Nominell impuls <span>­</span> spenning	2,5 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Resistanse over teminaler	10 Ohm
Kortslutningsvern	500 mA external cartridge fus <span>­</span> e type gG (gl)
Kontaktmateriale	Rhodium
Elektrisk levetid	1200000 syk <span>­</span> luser
Maksimum brytespenning	100 V DC
Svitsjekapasitet i mA	0.1...100 mA
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm
Bryteevne	10 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>Kabelmateriale</b>	PVC
<b>Dybde</b>	7 mm
<b>Høyde</b>	51 mm
<b>Bredde</b>	16 mm
<b>Vekt</b>	0,101 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	ISO 14119 CSA C22.2 No 14 ENIEC 60947-5-1 ENISO 12100 UL 508 ENIEC 60204-1
<b>Produktsertifikater</b>	UL CSA BG
<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>	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	104 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	3,8 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	13,5 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	15 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	S02
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	20
<b>Forpakning 2 vekt</b>	2,43 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	15 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	30 cm

Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	320
Forpakning 3 vekt	50,66 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months