

## Mer om XCSDMC5902EX

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

Discover your Schneider-Electric tools



## XCSDMC5902EX

### Magnetbryter kodet ATEX

EI-nummer: 4347618

EAN: 3389118299405

Last ned produktdatablad for XCSDMC5902EX

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Coded magnetic switch
Kortnavn utstyr	XCSDMC
Materiale	Plast
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Staggered
Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Kabelsammensetning	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Kabellengde	2 m
Design	Rektangulær, kompakt
Størrelse	51 x 16 x 7 mm
Antall poler	2

##### Komplementær

[Sa] trygg drifts avstand	5 mm
[Sar] trygg tripping avstand	15 mm
Innflygingsretninger	3 retninger
[Ue] merkespenning	24 V DC
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Ui] isolasjonsspenning	100 V DC
[Uimp] Nominell impuls spenning	2,5 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Resistanse over terminaler	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
Vekt	0,101 kg

## Miljø

<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 IEC 61508
<b>Sikkerhet pålitelighet data</b>	B10d = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktsitasje
<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>	Klasse II i samsvar med IEC 60536
<b>IP-grad</b>	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529
<b>Kapslingsmateriale</b>	Termoplastikk PBT
<b>Kabelmateriale</b>	PVC
<b>Støvsone</b>	Sone 0 - 1 - 2/20 - 21 - 22 Ifølge beskyttelsesmodus mD, tD og ia
<b>Produktsertifikater</b>	INERIS 04ATEX0036
<b>Standarder</b>	EN 60079-0 EN 60079-11 EN 60079-18 EN 60079-31 ENISO 13849-1
<b>Direktiver</b>	2014/34/EU - ATEX directive

## Packing Units

<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	111 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	2 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	14 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	14 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	S02
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	20
<b>Forpakning 2 vekt</b>	2,579 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	15 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	30 cm
<b>Forpakning 2 lengde</b>	40 cm

## Offer Sustainability

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

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