

## 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 <sup>2</sup>          |
| 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 sykler                              |
| 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 EN/ISO 13849-1<br>Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1<br>Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/IEC 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<br>ISO 14119<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/ISO 12100<br>EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Produktsertifikater</b>                    | UL<br>CSA<br>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 EN/IEC 61140                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>IP-grad</b>                                | IP66 conforming to IEC 60529<br>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>                      | 154 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>                     | 4,4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>                    | 13 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>                    | 16,4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Enhetsstype forpakning 2</b>               | S02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Antall enheter forpakning 2</b>            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Forpakning 2 vekt</b>                      | 3,416 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](#)

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