

## Mer om XCSDMC7902

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XCSDMC7902

### Magnetbryter kodet 2nc liten

EI-nummer: 4301614

EAN: 3389110971699



Last ned produktdatablad for XCSDMC7902



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 | 2 NC                              |
| 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 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>Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/IEC 61508 |
| <b>Sikkerhet pålitelighet data</b>            | B10d = 50000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kapslingsmateriale</b>                     | Termoplastikk PBT                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kabelmaterial</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>                             | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/ISO 12100<br>ISO 14119                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Produktsertifikater</b>                    | CSA<br>UL<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) conforming to 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 i samsvar med 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>                      | 108 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>                     | 2,9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>                    | 18,9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>                    | 29,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Enhetsstype forpakning 2</b>               | S02                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Antall enheter forpakning 2</b>            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Forpakning 2 vekt</b>                      | 2,583 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Forpakning 2 høyde</b>                     | 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Forpakning 2 bredde</b>                    | 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Forpakning 2 lengde</b>                    | 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enhetstype forpakning 3      | P06                                                                                                    |
| Antall enheter forpakning 3  | 320                                                                                                    |
| Forpakning 3 vekt            | 49,828 kg                                                                                              |
| Forpakning 3 høyde           | 77 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)<br><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                                                                                              |