

## Mer om XCSDMP5002

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XCSDMP5002

### Magnetbryter kodet 2no/nc stor

EI-nummer: 4301616

EAN: 3389110971927

Last ned produktdatablad for XCSDMP5002 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Safety switches XCS |
| Produkt eller type komponent | Coded magnetic switch             |
| Type komponent               | XCSDMP                            |
| Design                       | Rektangulær, standard             |
| Størrelse                    | 88 x 25 x 13 mm                   |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 2 NO                       |
| Driftsområde kontakter       | 1 NO forskyvet                    |
| Materiale                    | Plast                             |
| Elektrisk tilkobling         | Pre-cabled                        |
| Kabelsammensetning           | 6 x 0.25 mm <sup>2</sup>          |
| Kabellengde                  | 2 m                               |
| Antall poler                 | 3                                 |
| Innflygingsretninger         | 3 retninger                       |
| [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 <span>spenning</span> | 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                                      |

|   |   |
|---|---|
| <b>Sikkerhetsnivå</b>                         | Kan nå kategori 4 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med ENISO 13849-1<br>Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med ENISO 13849-1<br>Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med ENIEC 61508 |
| <b>Sikkerhet pålitelighet data</b>            | B10d = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktilitasje  |
| <b>Kapslingsmateriale</b>                     | Termoplastikk PBT   |
| <b>Kabelmateriale</b>                         | PVC   |
| <b>Dybde</b>                                  | 13 mm   |
| <b>Høyde</b>                                  | 88 mm   |
| <b>Bredde</b>                                 | 25 mm   |
| <b>Vekt</b>                                   | 0,18 kg   |
| <b>Miljø</b>                                  |   |
| <b>Standarder</b>                             | ENISO 12100<br>ENIEC 60947-5-1<br>UL 508<br>ISO 14119<br>ENIEC 60204-1<br>CSA C22.2 No 14   |
| <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>    | Klasse II i samsvar med ENIEC 61140   |
| <b>IP-grad</b>                                | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 i samsvar med IEC 60529  |
| <b>Packing Units</b>                          |   |
| <b>Enhetstype forpakning 1</b>                | PCE   |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>            | 1   |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                      | 198 g   |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>                     | 3,5 cm  |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>                    | 13,5 cm   |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>                    | 13,5 cm   |
| <b>Enhetstype forpakning 2</b>                | BAG   |
| <b>Antall enheter forpakning 2</b>            | 1   |
| <b>Forpakning 2 vekt</b>                      | 198 g   |
| <b>Forpakning 2 høyde</b>                     | 3,5 cm  |
| <b>Forpakning 2 bredde</b>                    | 13,5 cm   |
| <b>Forpakning 2 lengde</b>                    | 13,5 cm   |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Enhetstype forpakning 3      | S02  |
| Antall enheter forpakning 3  | 20   |
| Forpakning 3 vekt            | 4,331 kg   |
| Forpakning 3 høyde           | 15 cm  |
| Forpakning 3 bredde          | 30 cm  |
| Forpakning 3 lengde          | 40 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>Garantiperiode</b>        |  |
| Garanti                      | 18 months  |