

Mer om XCSDMC59010

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



**XCSDMC59010**

Magnetbryter kodet NO+NC 10m kabel

EI-nummer: 4347615  
EAN: 3389110971767

Last ned produktdatablad for XCSDMC59010

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Produktspekter               | Preventa Safety detection |
| 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 mm²              |
| Kabellengde                  | 10 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 sykuser                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksimum brytespenning                 | 100 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Svitsjekapasitet i mA                  | 0.1...100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Isolasjonsmotstand                     | 1000 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bryteevne                              | 10 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Switching frequency                    | 150 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sikkerhetsnivå                         | Kan nå kategori 4 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med 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 |
| Sikkerhet pålitelighet data            | B10d = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktsitasje                                                                                                                                                                                            |
| Kapslingsmateriale                     | Termoplastikk PBT                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kabelmaterial                          | PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dybde                                  | 7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Høyde                                  | 51 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bredde                                 | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vekt                                   | 0,101 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Miljø

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                             | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 12100<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60204-1<br>ISO 14119 |
| Produktsertifikater                    | CSA<br>UL<br>BG                                                                              |
| Overflatebeskyttelse                   | TH                                                                                           |
| Omgivelsestemperatur drift             | -25...85 °C                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring       | -40...85 °C                                                                                  |
| Vibrasjonsmotstand                     | 10 gn (f= 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                           |
| Støtmotstand                           | 30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                 |
| Maximum sensitivity to magnetic fields | 0,3 mT                                                                                       |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt    | Klasse II i samsvar med EN/IEC 61140                                                         |
| IP-grad                                | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 i samsvar med IEC 60529                                 |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                     |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|