

## Mer om XCMN21F2L1

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XCMN21F2L1****Endebryter plast stempel m/rulle**

EI-nummer: 4394118  
EAN: 3389110214895



Last ned produktdatablad for XCMN21F2L1 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XC                         |
| Serie navn                   | Standard størrelse                  |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                        |
| Kortnavn utstyr              | XCMN                                |
| Sensor design                | Miniature                           |
| Type kropp                   | Fast                                |
| Hode type                    | M12 plunger head                    |
| Materiale                    | Plast                               |
| Materiale kropp              | Plast                               |
| Materiale hode               | Zamak                               |
| Festemetode                  | Ved hjelp av hode                   |
| Bevegelse av hode            | Linjær                              |
| Type arm/stempel             | Spring return roller plunger metall |
| Tilnærmings type             | Lateral approach, 2 retninger       |
| Antall poler                 | 2                                   |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                         |
| Driftsområde kontakter       | Momentan                            |

**Komplementær**

|                                     |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bryter påvirkning                   | Med 30° kam                                                                                                                                                              |
| Elektrisk tilkobling                | Fixed cable                                                                                                                                                              |
| Kabellengde                         | 1 m                                                                                                                                                                      |
| Kabelsammensetning                  | 4 x 0.75 mm²                                                                                                                                                             |
| Ledning isolasjonsmateriale         | PvR                                                                                                                                                                      |
| Kontaktens isolasjonsform           | Zb                                                                                                                                                                       |
| Positiv åpning                      | Med                                                                                                                                                                      |
| Positiv åpning minimum kraft        | 35 N                                                                                                                                                                     |
| Minimum kraft for utløsning         | 7 N                                                                                                                                                                      |
| Maksimum aktiverings hastighet      | 10 cm/s                                                                                                                                                                  |
| Kontakt angivelse                   | B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A         |
| [Ui] isolasjonsspenning             | 300 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med UL 508<br>400 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-5-1<br>300 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med CSA C22.2 No 14 |
| Maximum resistance across terminals | 25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3                                                                                                                             |
| [Uimp] Nominell impuls spenning     | 4 kV i samsvar med IEC 60664<br>4 kV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                           |
| Kortslutningsvern                   | 6 A kasset sikring, type gG                                                                                                                                              |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk levetid                   | 5000000 sykluser, DC-13, 120 V, 1 W, drift rate<br><60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC<br>60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykluser, DC-13, 24 V, 3 W, drift rate<br><60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC<br>60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 2 W, drift rate<br><60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC<br>60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid                    | 5000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bredde                              | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Høyde                               | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde                               | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vekt                                | 0,095 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Miljø</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Støtmotstand                        | 25 gn for 18 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vibrasjonsmotstand                  | 5 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IP-grad                             | IP65 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IK beskyttelsesklasse               | IK04 i samsvar med EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II i samsvar med IEC 61140<br>Klasse II i samsvar med NF C 20-030                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Overflatebeskyttelse                | TC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktsertifikater                 | CSA<br>CCC<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standarder                          | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bærekraftig</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktets miljøstatus              | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| REACH-regelverk                     | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EU RoHS-direktiv                    | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs<br>RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kvikksølvfri                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Informasjon om RoHS-unntak          | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Miljøinformasjon                    | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktets livssyklus               | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Garantiperiode</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Garanti                             | 18 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |