

## Mer om XCMD2510L1

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XCMD2510L1****Endebryter metall stempel**

EI-nummer: 4350758  
EAN: 3389110221169



Last ned produktdatablad for XCMD2510L1 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XC                    |
| Serie navn                   | Standard størrelse             |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                   |
| Kortnavn utstyr              | XCMD                           |
| Sensor design                | Miniature                      |
| Type kropp                   | Fast                           |
| Hode type                    | Plunger head                   |
| Materiale                    | Metall                         |
| Materiale kropp              | Zamak                          |
| Materiale hode               | Zamak                          |
| Festemetode                  | Med kropp                      |
| Bevegelse av hode            | Linjær                         |
| Type arm/stempel             | Spring return plunger metall   |
| Tilnærmings type             | Vertical approach, 1 direction |
| Antall poler                 | 2                              |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                    |
| Driftsområde kontakter       | Treg brems                     |

**Komplementær**

|                                     |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bryter påvirkning                   | On end                                                                                                                                                                   |
| Elektrisk tilkobling                | Removable cable connector                                                                                                                                                |
| Kabellengde                         | 1 m                                                                                                                                                                      |
| Kabelsammensetning                  | 5 x 0.75 mm²                                                                                                                                                             |
| Ledning isolasjonsmateriale         | PvR                                                                                                                                                                      |
| Kontaktens isolasjonsform           | Zb                                                                                                                                                                       |
| Positiv åpning                      | Med                                                                                                                                                                      |
| Positiv åpning minimum kraft        | 42,5 N                                                                                                                                                                   |
| Minimum kraft for utløsning         | 8,5 N                                                                                                                                                                    |
| Minimum aktiverings hastighet       | 6 m/min                                                                                                                                                                  |
| Maksimum aktiverings hastighet      | 0,5 m/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 sykuser, DC-13, 120 V, 1 W, drift rate<br><60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykuser, DC-13, 24 V, 3 W, drift rate<br><60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykuser, DC-13, 48 V, 2 W, drift rate<br><60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid                 | 10000000 sykuser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bredde                           | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Høyde                            | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dybde                            | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vekt                             | 0,18 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Støtmotstand                     | 25 gn for 18 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vibrasjonsmotstand               | 25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IP-grad                          | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 i samsvar med IEC 60529<br>IP68 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IK beskyttelsesklasse            | IK06 i samsvar med EN 62262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Overspenningskategori            | Klasse I i samsvar med IEC 61140<br>Klasse I 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                       | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60204-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |