

## Mer om XCKT2118P16

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XCKT2118P16

### Endebryter kort arm m/rulle

EI-nummer: 4350747  
EAN: 3389110214390



Last ned produktdatablad for XCKT2118P16 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XC                                   |
| Serie navn                   | Standard størrelse                            |
| Produkt eller type komponent | Limit switch                                  |
| Kortnavn utstyr              | XCKT                                          |
| Sensor design                | Compact form A i samsvar med CENELEC EN 50047 |
| Type kropp                   | Fast                                          |
| Hode type                    | Dreie hode                                    |
| Materiale                    | Plast                                         |
| Materiale kropp              | Plast                                         |
| Materiale hode               | Zamak                                         |
| Festemetode                  | Med kropp                                     |
| Bevegelse av hode            | Dreie                                         |
| Type arm/stempel             | Spring return roller lever termoplast         |
| Tilnærmings type             | Lateral approach, 2 retninger                 |
| Antall poler                 | 2                                             |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                                   |
| Driftsområde kontakter       | Momentan                                      |

##### Komplementær

|                                     |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tracks                              | 24/40 mm                                                                                                                                                                     |
| Bryter påvirkning                   | Med 30° kam                                                                                                                                                                  |
| Elektrisk tilkobling                | Screw-clamp terminals, Klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                    |
| Kabelinngang                        | 2 entries tapped for M16 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 4...8 mm                                                                                                   |
| Kontaktens isolasjonsform           | Zb                                                                                                                                                                           |
| Positiv åpning                      | Med                                                                                                                                                                          |
| Positive opening minimum torque     | 0,25 N.m                                                                                                                                                                     |
| Minimum torque for tripping         | 0,1 N.m                                                                                                                                                                      |
| Maksimum aktiverings hastighet      | 1,5 m/s                                                                                                                                                                      |
| Nøyktighet                          | 0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles                                                                                                                |
| Kontakt angivelse                   | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] isolasjonsspenning             | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1<br>300 V 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     | 6 kV i samsvar med IEC 60664<br>6 kV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                               |
| Kortslutningsvern                   | 10 A kassett sikring, type gG                                                                                                                                                |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk levetid                   | 5000000 sykuser, DC-13, 120 V, 4 W, drift rate<br><60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC<br>60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykuser, DC-13, 24 V, 10 W, drift rate<br><60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC<br>60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykuser, DC-13, 48 V, 7 W, drift rate<br><60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC<br>60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid                    | 10000000 sykuser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bredde                              | 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Høyde                               | 51 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dybde                               | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vekt                                | 0,145 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1           | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Miljø</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Støtmotstand                        | 50 gn for 11 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                 | UL<br>CSA<br>CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standarder                          | UL 508<br>EN/IEC 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |