



## XCKP2118G11 (43 507 14)

Endebryter kort arm m/rulle



[Last ned produktdatablad for XCKP2118G11](#)



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Mounting and Clearance](#) | [Connections and Schema](#) | [Technical Description](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

## Teknisk informasjon

 Skjul

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XC                                   |
| Serie navn                   | Standard størrelse                            |
| Produkt eller komponent type | Limit switch                                  |
| Kortnavn utstyr              | XCKP                                          |
| Sensor design                | Compact form A i henhold til 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 thermoplastic      |
| Tilnærmings type             | Lateral approach 2 retninger                  |
| Antall poler                 | 2                                             |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                                   |
| Driftsområde kontakter       | Momentan                                      |

## Komplementær

 Skjul

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                    | 1 entry tapped for Pg 11 cable gland                                                                                                                                                                                                         |
| Kontaktens isolasjonsform       | Zb                                                                                                                                                                                                                                           |
| Positiv åpning                  | Med                                                                                                                                                                                                                                          |
| Positive opening minimum torque | 0.25 N.m                                                                                                                                                                                                                                     |
| Minimum torque for tripping     | 0.1 N.m                                                                                                                                                                                                                                      |
| Minimum aktiverings hastighet   | 0.01 m/s                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksimum aktiverings hastighet  | 1.5 m/s                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nøyktighet                      | 0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles                                                                                                                                                                                |
| Kontakt angivelse               | Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix A                                                                |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 500 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1<br>300 V i henhold til UL 508<br>300 V i henhold til CSA C22.2 No 14                                                                                                                      |
| Resistanse over teminaler       | <= 25 MOhm i henhold til IEC 60255-7 category 3                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Nominell impulsspenning  | 6 kV i henhold til IEC 60664<br>6 kV i henhold til IEC 60947-1                                                                                                                                                                               |
| Kortslutningsvern               | 10 A av gG kassett sikring                                                                                                                                                                                                                   |
| Elektrisk levetid               | 5000000 sykluser, DC-13, 120 V, 4 W, driftrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykluser, DC-13, 24 V, 10 W, driftrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C |

5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 7 W, driftrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Mekanisk levetid          | 10000000 sykluser      |
| Bredde                    | 31 mm                  |
| Høyde                     | 65 mm                  |
| Dybde                     | 30 mm                  |
| Vekt                      | 0.135 kg               |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC |

## Miljø

 Skjul

|                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Støtmotstand                        | 50 gn (varighet = 11 ms) i henhold til IEC 60068-2-27                                   |
| Vibrasjonsmotstand                  | 25 gn (f = 10...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6                                     |
| IP-grad                             | IP66 i henhold til IEC 60529<br>IP67 i henhold til IEC 60529                            |
| IK beskyttelsesklasse               | IK04 i henhold til EN 50102                                                             |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II i henhold til IEC 61140<br>Klasse II i henhold til NF C 20-030                |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                             |
| Overflatebeskyttelse                | TC                                                                                      |
| Produktsertifikater                 | CCC<br>CSA<br>UL                                                                        |
| Standarder                          | EN 60204-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14 |

## Bærekraftig

 Skjul

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bærekraftig           | Green Premium produkt                                                 |
| RoHS (datokode: YYWW) | Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                 | Reference not containing SVHC above the threshold                     |