



# XCKP2521G11 (43 507 34)

Endebryter horisont.arm/rulle



Last ned produktdatablad for XCKP2521G11



[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 E i henhold til CENELEC EN 50047    |
| Type kropp                   | Fast                                             |
| Hode type                    | Plunger head                                     |
| Materiale                    | Plast                                            |
| Materiale kropp              | Plast                                            |
| Materiale hode               | Zamak                                            |
| Festemetode                  | Med kropp                                        |
| Bevegelse av hode            | Linjær                                           |
| Type arm/stempel             | Spring return roller lever plunger thermoplastic |
| Tilnærmings type             | Lateral approach 1 direction                     |
| Antall poler                 | 2                                                |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                                      |
| Driftsområde kontakter       | Slow-break, break before make                    |

## Komplementær

 Skjul

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bryter påvirkning              | Med 30° kam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrisk tilkobling           | Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kabelinngang                   | 1 entry tapped for Pg 11 cable gland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontaktens isolasjonsform      | Zb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Positiv åpning                 | Med                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Positiv åpning minimum kraft   | 18 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Minimum kraft for utløsning    | 6 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maksimum aktiverings hastighet | 1 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<br>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               | 15000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bredde                         | 31 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Høyde                     | 65 mm                  |
| Dybde                     | 30 mm                  |
| Vekt                      | 0.105 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  
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  
Klasse II i henhold til NF C 20-030

**Omgivelsestemperatur drift** -25...70 °C

**Omgivelsestemperatur for lagring** -40...70 °C

**Overflatebeskyttelse** TC

**Produktsertifikater** CCC  
CSA  
UL

**Standarder** EN 60204-1  
EN 60947-5-1  
IEC 60204-1  
IEC 60947-5-1  
UL 508  
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