



# XCKD2506G11 (43 506 92)

Endebryter metall pisk PG11



[Last ned produktdatablad for XCKD2506G11](#)



[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              | XCKD                          |
| Sensor design                | Compact                       |
| Type kropp                   | Fast                          |
| Hode type                    | Multi-directional head        |
| Materiale                    | Metall                        |
| Materiale kropp              | Zamak                         |
| Materiale hode               | Zamak                         |
| Festemetode                  | Med kropp                     |
| Bevegelse av hode            | Flerveis                      |
| Type arm/stempel             | Spring return cat"s whisker   |
| Tilnærmings type             | Multi-directional approach    |
| Antall poler                 | 2                             |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC + 1 NO                   |
| Driftsområde kontakter       | Slow-break, break before make |

## Komplementær

 Skjul

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bryter påvirkning              | Med alle beveglige deler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                 | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Minimum torque for tripping    | 0.13 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksimum aktiverings hastighet | 1 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 60947-5-1<br>A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) i samsvar med EN 60947-5-1<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) i samsvar med 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 kassett sikring gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrisk levetid              | 5000000 sykluser, DC-13, 120 V, 7 W, driftrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykluser, DC-13, 24 V, 13 W, driftrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 9 W, driftrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C |
| Mekanisk levetid               | 5000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Bredde                    | 31 mm                  |
| Høyde                     | 65 mm                  |
| Dybde                     | 30 mm                  |
| Vekt                      | 0.175 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

**IK beskyttelsesklasse** IK06 i henhold til EN 50102

**Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt** Klasse I i henhold til IEC 61140  
Klasse I 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 1103 - Schneider Electric declaration of conformity

**REACH** Reference not containing SVHC above the threshold

**Destruksjons-instruks** Krever ingen spesiell avfallshåndtering