



## XCKD2518P16 (43 506 97)

Endebryter kort arm m/rulle



Last ned produktdatablad for XCKD2518P16



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

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

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

## Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller komponent type	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKD
Sensor design	Compact form A i henhold til CENELEC EN 50047
Type kropp	Fast
Hode type	Dreie hode
Materiale	Metall
Materiale kropp	Zamak
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	Slow-break, break before make

## Komplementær

[Skjul](#)

Tracks	24/40 mm
Bryter påvirkning	Med 30° kam
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Kabelinngang	1 entry tapped for M16 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 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 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A) , I <sub>the</sub> = 10 A i samsvar med EN 60947-5-1 A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A) , I <sub>the</sub> = 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0.27 A) i samsvar med EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0.27 A) i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	500 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1 300 V i henhold til UL 508 300 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 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, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, 24 V, 13 W, driftrate: <= 60 cyc/mn,

lastfaktor: 0.5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C  
5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 9 W, drifrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor:  
0.5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C

**Mekanisk levetid** 10000000 sykluser

**Bredde** 31 mm

**Høyde** 65 mm

**Dybde** 30 mm

**Vekt** 0.225 kg

**Klemmebeskrivelse ISO n°1** (13-14)NO  
(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** 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