



XCKD2521P16 (43 506 99)

Endebryter horisont.arm/rulle



Last ned produktdatablad for XCKD2521P16



[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 form E i henhold til CENELEC EN 50047
Type kropp	Fast
Hode type	Plunger head
Materiale	Metall
Materiale kropp	Zamak
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 M16 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 4...8 mm
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	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A i samsvar med EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) i samsvar med EN 60947-5-1 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 60947-1 300 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, driftrate: <= 60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C

Mekanisk levetid	15000000 sykluser
Bredde	31 mm
Høyde	65 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0.195 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