



XCKD25H2P16 (43 507 07)

Endebryter met.stemp/hjul M18



Last ned produktdatablad for XCKD25H2P16



[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	M18 plunger head
Materiale	Metall
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Festemetode	Ved hjelp av hode
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Spring return roller plunger metall
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

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	36 N
Minimum kraft for utløsning	10 N
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 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	10000000 sykluser
Bredde	31 mm
Høyde	65 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0,22 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 1402 - Schneider Electric declaration of conformity

REACH Reference not containing SVHC above the threshold

Destruksjons-instruks Krever ingen spesiell avfallshåndtering