

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XCKD2506P16

granični prekidač XCKD - mačji brk - 1NC+1NO
- sporo prekidanje - M16



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCKD
Dizajn senzora	Compact
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Glava za više smerova
Materijal	Metal
Materijal tela	Zamak
Materijal glave	Zamak
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Više smerova
Tip glave uređaja	Spring return cat's whisker
Tip prilaza	Multi-directional approach
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje, isključenje pre uključanja

Dopunske informacije

Aktiviranje prekidača	Sa bilo kojim pokretnim delom
Električna veza	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Kablovski uvod	1 entry tapped for M16 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 4...8 mm
Forma izolacije kontakata	Zb
Pozitivno otvaranje	Bez
Minimalni moment za okidanje	0,13 N.m
Maksimalna brzina pobude	1 m/s
Tačnost ponavljanja	0.1 mm na tačkama okidanja sa 1 milion radnih ciklusa
Označavanje koda kontakta	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A u skladu sa EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A u skladu sa EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak A
[ui] nazivni napon izolacije	300 V conforming to UL 508 500 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Zaštita od kratkog spoja	10 A cartridge fuse, type gG
Električna trajnost	5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5, DC conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 13 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5, DC conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 9 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5, DC conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mehanička trajnost	5000000 ciklusa
Širina	31 mm

Visina	65 mm
Dubina	30 mm
Masa proizvoda	0,175 kg
Opis priključaka iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Okruženje

Otpornost na udare	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa IEC 60529 IP67 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK06 u skladu sa EN 50102
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I u skladu sa IEC 61140 Klasa I u skladu sa NF C 20-030
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Tretman zaštite	TC
Sertifikacija proizvoda	UL CCC CSA
Standardi	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,174 kg
Pakovanje 1 visina	0,330 dm
Pakovanje 1 širina	0,400 dm
Pakovanje 1 dužina	2,030 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------