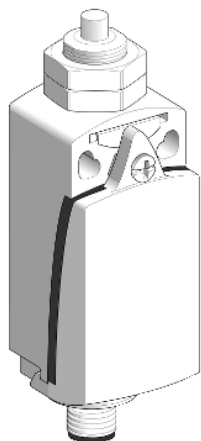


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCKD21H0M12

gran.prek. XCKD - M18 klip sa metalnom glavom - 1NC+1NO - trenutno - M12



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	M18 glava sa klipom
Materijal	Metal
Materijal tela	Zamak
Materijal glave	Zamak
Način pričvršćivanja	Sa glavom
Kretanje glave	Linearno
Tip glave uređaja	Klip sa povratkom metal
Tip prilaza	Vertical approach, 1 direction
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje

Dopunske informacije

Aktiviranje prekidača	Na kraju
Električna veza	Male connector M12, 5 pins
Forma izolacije kontakata	Zb
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	45 N
Minimalna sila okidanja	15 N
Minimalna brzina pobude	0,01 m/min
Maksimalna brzina pobude	0,5 m/s
Tačnost ponavljanja	0.1 mm na tačkama okidanja sa 1 milion radnih ciklusa
[ie] nazivna radna struja	3 A at 50 V, AC-15 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A 0.27 A at 50 V, DC-13 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	4 A
[ui] nazivni napon izolacije	60 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 MΩ u skladu sa IEC 60255-7 kategorija 3
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	IEC 60664 0,8 kV IEC 60947-1 0,8 kV
Zaštita od kratkog spoja	4 A cartridge fuse, type gG
Električna trajnost	5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Širina	31 mm
Visina	65 mm
Dubina	30 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

Masa proizvoda	0,235 kg
Opis priključaka iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Okruženje

Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
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 CSA CCC
Standardi	IEC 60204-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,212 kg
Pakovanje 1 visina	1,050 dm
Pakovanje 1 širina	0,320 dm
Pakovanje 1 dužina	0,420 dm

Ugovorna garancija

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