

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCMN2103L1

granični prekidač XCMN - poluga sa čeličnim
točkićem - 1NC+1NO - trenutno - 1 m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCMN
Dizajn senzora	Miniature
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Glava sa klipom
Materijal	Plastika
Materijal tela	Plastika
Materijal glave	Zamak
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Linearno
Tip glave uređaja	Klip sa točkićem sa povratkom metal
Tip prilaza	Traverse approach, 2 directions
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje

Dopunske informacije

Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Električna veza	Fixed cable
Dužina kabla	1 m
Sastav kabla	4 x 0.75 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Forma izolacije kontakata	Zb
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	35 N
Minimalna sila okidanja	7 N
Maksimalna brzina pobude	0,5 m/s
Označavanje koda kontakata	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1.5 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[ui] nazivni napon izolacije	300 V (pollution degree 3) conforming to UL 508 400 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-5-1 300 V (pollution degree 3) conforming to CSA C22.2 No 14
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 MΩ u skladu sa IEC 60255-7 kategorija 3
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	IEC 60664 4 kV IEC 60947-1 4 kV
Zaštita od kratkog spoja	6 A cartridge fuse, type gG
Električna trajnost	5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 1 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 3 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 2 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C

Mehanička trajnost	5000000 ciklusa
Širina	30 mm
Visina	70,4 mm
Dubina	16 mm
Masa proizvoda	0,08 kg

Okruženje

Otpornost na udare	25 gn for 18 ms conforming to IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK04 conforming to EN 50102
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II u skladu sa IEC 61140 Klasa II 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	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	117 g
Pakovanje 1 visina	2 cm
Pakovanje 1 širina	13 cm
Pakovanje 1 dužina	12 cm
Pakovanje 2 težina	4,051 kg

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
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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