

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCMD2115C12

granični prekidač XCMD - termopl. poluga sa
točkićem - 1NC+1NO - trenutno - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCMD
Dizajn senzora	Miniature
Tip kućišta	Utično telo
Tip glave	Obrtna glava
Materijal	Metal
Materijal tela	Zamak
Materijal glave	Zamak
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Obrtno
Tip glave uređaja	Spring return roller lever thermoplastic
Tip prilaza	Lateral approach, 2 directions
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje

Dopunske informacije

Staze	24/31 mm
Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Električna veza	Male connector M12, 5 pins
Forma izolacije kontakata	Zb
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	0,5 N
Minimalna sila okidanja	0,1 N
Maksimalna brzina pobude	1,5 m/s
[ie] nazivna radna struja	0.22 A at 50 V, DC-13 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A 3 A at 50 V, AC-15 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 60947-5-1
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 mOhm conforming to IEC 60255-7 category 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, 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	10000000 ciklusa
Širina	30 mm
Visina	50 mm
Dubina	16 mm
Masa proizvoda	0,125 kg

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 ovde navedenih informacija.

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	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 u skladu sa IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK06 conforming to EN 62262
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	CCC CSA UL
Standardi	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 UL 508

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,129 kg
Pakovanje 1 visina	0,320 dm
Pakovanje 1 širina	0,950 dm
Pakovanje 1 dužina	0,530 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
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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