Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

XCKN2103G11
granični prekidač XCKN - poluga sa plastičnim točkićem - 1NC+1NO -trenutno -Pg11

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCKN
Dizajn senzora	Compact
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Glava sa klipom
Materijal	Plastika
Materijal tela	Plastika
Materijal glave	Plastika
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Linearno
Tip glave uređaja	Spring return roller plunger plastic at 90°
Tip prilaza	Traverse approach, 2 directions
Kablovski uvod	1 entry tapped for Pg 11 cable gland
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	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Forma izolacije kontakata	Zb
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	20 N
Minimalna sila okidanja	12 N
Maksimalna brzina pobude	0.3 m/s
Označavanje koda kontakta	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 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 u skladu sa UL 508 500 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1 300 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 6 kV
Zaštita od kratkog spoja	10 A cartridge fuse, type gG
Električna trajnost	5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 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	30 mm
Visina	85 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 ovdenavedenih informacija.

Dubina	30 mm
Masa proizvoda	0,145 kg
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Okruženje

Otpornost na udare	45 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	IP65 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK04 conforming to EN 50102
Kategorija prenapona	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	CSA UL CCC
Standardi	UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,066 kg
Pakovanje 1 visina	1,000 dm
Pakovanje 1 širina	1,280 dm
Pakovanje 1 dužina	1,680 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 months