

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCKN2118P20

granični prekidač XCKN - termopl. poluga sa
točkićem - 1NC+1NO - trenutno - M20



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCKN
Dizajn senzora	Kompaktni forma A
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Obrtna glava
Materijal	Plastika
Materijal tela	Plastika
Materijal glave	Plastika
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Obrtno
Tip glave uređaja	Spring return roller lever thermoplastic
Tip prilaza	Lateral approach, 2 directions
Kablovski uvod	1 uvod sa navojem za M20 x 1.5 kablovsku uvodnicu, spoljašnji presek kablova: 7...13 mm
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje

Dopunske informacije

Staze	24/40 mm
Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Forma izolacije kontakata	Zb
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalni moment pozitivnog otvaranja	0,15 N.m
Minimalni moment za okidanje	0,1 N.m
Maksimalna brzina pobude	1,5 m/s
Označavanje koda kontakata	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 rastavni uložak osigurač, tip 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	108 mm
Dubina	44,5 mm
Masa proizvoda	0,175 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	CCC UL CSA
Standardi	EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	87 g
Pakovanje 1 visina	11 cm
Pakovanje 1 širina	16 cm
Pakovanje 1 dužina	31 cm
Pakovanje 2 težina	1,78 kg
Pakovanje 3 težina	6,014 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

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------