

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCC1912PS11KN

inkrementalni enkoder Ø 90 - puna osovina 12 mm - 1024 tačke - push-pull



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XCC
Tip enkodera	Inkrementalni enkoder
Ime enkodera	XCC
Specifične primene proizvoda	-
Prečnik	90 mm
Prečnik osovine	12 mm
Tip osovine	Puna osovina
Rezolucija	1024 tačke
Izlazni stepen	Tip K
Tip izlaznog stepena	Push-pull
Električna veza	1 male connector M23 radial 12 pins
[us] nazivni napon	11...30 V DC
Materijal kućišta	Zamak

Dopunske informacije

Tolerancija osovine	G6
Zaostala talasnost	500 mV
Maksimalna brzina obrtanja	6000 rpm
Moment inercije osovine	150 g.cm ²
Vrednost momenta	0,01 N.m
Maksimalno opterećenje	10 daN axial 20 daN radial
Output frequency	100 kHz
Broj kanala	3
Potrošnja struje	0...75 mA no-load
Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja Zaštita od promene polariteta
Maksimalna izlazna struja	40 mA
Izlazni nivo	Low level: 1.5 V maximum 20 mA Visok nivo: V napajanje - 3 V minimalno 20 mA
Podnosivi naponski udar	1 kV, level 2 conforming to IEC 61000-4-5
Materijal baze	Aluminijum
Materijal osovine	Nerđajući čelik
Tip kugličnih ležajeva	6001ZZ
Masa proizvoda	1,36 kg

Okruženje

Označavanje	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...85 °C
Ip stepen zaštite	IP66 conforming to IEC 60529
Otpornost na vibracije	10 gn (f= 10...1000 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 kV (contact discharge) level 3 conforming to IEC 61000-4-2 8 kV (air discharge) level 3 conforming to IEC 61000-4-2

Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m level 3 conforming to IEC 61000-4-3
Otpornost na brze prelaze	1 kV signal ports level 3 conforming to IEC 61000-4-4 2 kV power ports level 3 conforming to IEC 61000-4-4

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,36 kg
Pakovanje 1 visina	12,9 cm
Pakovanje 1 širina	19,2 cm
Pakovanje 1 dužina	29,7 cm

Održivost ponude

Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da

Ugovorna garancija

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