

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCC1406PR01K

inkrementalni enkoder Ø 40 - puna osovina 6 mm - 100 tačaka - push-pull



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XCC
Tip enkodera	Inkrementalni enkoder
Ime enkodera	XCC
Specifične primene proizvoda	-
Prečnik	40 mm
Prečnik osovine	6 mm
Tip osovine	Puna osovina
Rezolucija	100 tačaka
Izlazni stepen	Tip K
Tip izlaznog stepena	Push-pull
Električna veza	Cable radial shielded
Dužina kabla	2 m
Sastav kabla	8 x 0.14 mm ²
[us] nazivni napon	11...30 V DC
Materijal kućišta	Aluminijum Zamak

Dopunske informacije

Tolerancija osovine	G7
Spoljašnji prečnik kabla	6 mm
Zaostala talasnost	500 mV
Maksimalna brzina obrtanja	9000 rpm
Moment inercije osovine	10 g.cm ²
Vrednost momenta	0,002 N.m
Maksimalno opterećenje	1 daN axial 2 daN radial
Output frequency	100 kHz
Broj kanala	3
Potrošnja struje	0...75 mA no-load
Tip zaštite	Zaštita od promene polariteta Zaštita od kratkog spoja
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	Zamak Aluminijum
Materijal osovine	Nerđajući čelik Aluminijum
Tip kugličnih ležajeva	688AZZ1
Masa proizvoda	0,355 kg

Okruženje

Označavanje	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...85 °C
Ip stepen zaštite	IP54 conforming to IEC 60529
Otpornost na vibracije	10 gn (f= 10...500 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	347,9 g
Pakovanje 1 visina	9 cm
Pakovanje 1 širina	14,5 cm
Pakovanje 1 dužina	27 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
-----------	-----------