

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCC1406PR10K

inkrementalni enkoder Ø 40 - puna osovina 6 mm - 1000 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	1000 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 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 Zamak
Materijal osovine	Aluminijum Nerđajući čelik
Tip kugličnih ležajeva	688AZZ1
Masa proizvoda	0,355 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

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	358 g
Pakovanje 1 visina	10 cm
Pakovanje 1 širina	13,5 cm
Pakovanje 1 dužina	27,5 cm
Pakovanje 2 težina	2,694 kg

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
-----------	-----------