

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCC1510PSM02Y

inkrementalni enkoder Ø 58 - puna osovina 10 mm - 256..4096 tačaka - push-pull



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XCC
Tip enkodera	Inkrementalni enkoder
Ime enkodera	XCC
Specifične primene proizvoda	-
Prečnik	58 mm
Dodatna funkcija	Podešavanje parametara
Prečnik osovine	10 mm
Tip osovine	Puna osovina
Rezolucija	256...4096 tačaka
Izlazni stepen	Tip Y
Tip izlaznog stepena	Push-pull
Električna veza	1 male connector M23 radial 12 pins
[us] nazivni napon	5...30 V DC
Materijal kućišta	Zamak

Dopunske informacije

Zaostala talasnost	500 mV
Maksimalna brzina obrtanja	9000 rpm
Moment inercije osovine	10 g.cm ²
Vrednost momenta	0,004 N.m
Maksimalno opterećenje	10 daN radial 5 daN axial
Output frequency	300 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: 0.5 V maximum 20 mA Visok nivo: V napajanje - 2.5 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	6000ZZ1
Masa proizvoda	0,465 kg

Okruženje

Označavanje	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-30...100 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...85 °C
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa IEC 60529
Otpornost na vibracije	10 gn (f= 55...2000 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

Pakovanje 1 težina	0,300 kg
Pakovanje 1 visina	0,850 dm
Pakovanje 1 širina	1,400 dm
Pakovanje 1 dužina	2,700 dm

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