

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCC3510PS48SGN

apsolutni enkoder Ø 58 multi turn - puna
osovina 10 mm - SSI 25-bitni Grej



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XCC
Tip enkodera	Multiturn apsolutni enkoder
Kratko ime uređaja	XCC
Specifične primene proizvoda	-
Prečnik	58 mm
Prečnik osovine	10 mm
Tip osovine	Puna osovina
Rezolucija	4096 tačaka/8192 okreta
Električna veza	1 male connector M23 radial 12 pins
Izlazni stepen	Tip SG
Tip izlaznog stepena	SSI 25-bit Grejov kod
[us] nazivni napon napajanja	11...30 V DC
Materijal kućišta	Čelik

Dopunske informacije

Zaostala talasnost	500 mV
Maksimalna brzina obrtanja	6000 rpm
Moment inercije osovine	10 g.cm ²
Vrednost momenta	0,004 N.m
Maksimalno opterećenje	10 daN radial 5 daN axial
Output frequency	100...500 kHz
Potrošnja struje	0...100 mA no-load
Tip zaštite	Zaštita od promene polariteta Zaštita od kratkog spoja
Maksimalna izlazna struja	20 mA
Fizički interfejs	RS422
Izlazni nivo	High level: 2 V minimum 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	6900ZZ1
Masa proizvoda	0,685 kg

Okruženje

Označavanje	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...85 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...85 °C
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa IEC 60529
Otpornost na vibracije	10 gn (f= 10...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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	678 g
Pakovanje 1 visina	9 cm
Pakovanje 1 širina	14,5 cm
Pakovanje 1 dužina	27 cm
Pakovanje 2 težina	4,87 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
-----------	-----------