

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCC3510PV84FBN

apsolutni enkoder Ø 58 multi turn-puna osovina
10 mm - 25-bit binarno - Profibus



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XCC
Tip enkodera	Mrežni multiturn apsolutni enkoder
Kratko ime uređaja	XCC
Specifične primene proizvoda	-
Prečnik	58 mm
Tip magistrale	Profibus DP 3.062 V1.1. conforming to IEC 61158, EN 50170 class 2, IEC 61784, EN 50254
Prečnik osovine	10 mm
Tip osovine	Puna osovina
Rezolucija	4096 okreta/8192 tačke
Električna veza	3 cable glands Pg 9 radial external supply
Tip izlaznog stepena	PROFIBUS-DP 25-bit
[us] nazivni napon napajanja	24 V DC
Brzina prenosa	9.6 kbit/s...12000 kbit/s
Materijal kućišta	Aluminijum

Dopunske informacije

Tolerancija osovine	H8
Granice napona	10...30 V DC
Maksimalna brzina obrtanja	6000 rpm
Moment inercije osovine	30 g.cm ²
Vrednost momenta	0,003 N.m
Maksimalno opterećenje	11 daN radial
Output frequency	800 kHz
Potrošnja struje	0...100 mA no-load
Tip zaštite	Zaštita od promene polariteta Zaštita od vršnog napona
Statusne led lampice	Status: 1 LED (green) Error: 1 LED (red)
Podnosivi naponski udar	0.5 kV, level 1 conforming to IEC 61000-4-5
Materijal baze	Aluminijum
Materijal osovine	Nerđajući čelik
Tip kugličnih ležajeva	6000ZZ1
Masa proizvoda	0,56 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	Schneider Electric standardi za međusobno funkcionisanje opreme DIN VDE 0160 PNO
Označavanje	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...85 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Ip stepen zaštite	IP64 conforming to IEC 60529
Otpornost na vibracije	10 gn (f= 10...2000 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

Otpornost na udare	100 gn for 6 ms conforming to IEC 60068-2-27
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	2 KV (contact discharge) level 2 conforming to IEC 61000-4-2 4 kV (air discharge) level 2 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	638 g
Pakovanje 1 visina	14 cm
Pakovanje 1 širina	26,6 cm
Pakovanje 1 dužina	10 cm
Pakovanje 2 težina	4,294 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 months
-----------	-----------