

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCC1510PS10X

inkrementalni enkoder Ø 58 - puna osovina 10 mm - 1000 tačaka - 5V RS422



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Grupa proizvoda | OsiSense XCC |
| Tip enkodera | Inkrementalni enkoder |
| Ime enkodera | XCC |
| Specifične primene proizvoda | - |
| Prečnik | 58 mm |
| Prečnik osovine | 10 mm |
| Tip osovine | Puna osovina |
| Rezolucija | 1000 tačaka |
| Izlazni stepen | Tip X |
| Tip izlaznog stepena | 5V, RS422 |
| Električna veza | 1 male connector M23 radial 12 pins |
| [us] nazivni napon | 4.75...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 High level: 4.5 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 | 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

| | |
|-----------------------------|--------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 465 g |
| Pakovanje 1 visina | 8,5 cm |
| Pakovanje 1 širina | 14 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 |
|-----------|-----------|