

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCC1406PR10R

inkrementalni enkoder Ø 40 - puna osovina 6 mm - 1000 tačaka - 5V RS422



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 R |
| Tip izlaznog stepena | 5V, RS422 |
| Električna veza | Cable radial shielded |
| Dužina kabla | 2 m |
| Sastav kabla | 8 x 0.14 mm ² |
| [us] nazivni napon | 5 V DC |
| Granice napona | 4.5...5.5 V DC |
| Materijal kućišta | Aluminijum Zamak |

Dopunske informacije

| | |
|----------------------------|---|
| Tolerancija osovine | G7 |
| Spoljašnji prečnik kabla | 6 mm |
| Zaostala talasnost | 200 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...100 mA no-load |
| Maksimalna izlazna struja | 40 mA |
| Izlazni nivo | Low level: 0.5 V maximum 20 mA High level: 2.5 V minimum 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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih 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 | 211 g |
| Pakovanje 1 visina | 7 cm |
| Pakovanje 1 širina | 13 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 8 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 |
|-----------|-----------|