

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCC1930TS11KN

inkrementalni enkoder Ø 90 - šuplja osovina 30 mm - 1024 tačke - push-pull



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Grupa proizvoda | OsiSense XCC |
| Tip enkodera | Inkrementalni enkoder |
| Ime enkodera | XCC |
| Specifične primene proizvoda | - |
| Prečnik | 90 mm |
| Prečnik osovine | 30 mm |
| Tip osovine | Montaža kroz osovinu |
| Rezolucija | 1024 tačke |
| Izlazni stepen | Tip K |
| Tip izlaznog stepena | Push-pull |
| Električna veza | 1 male connector M23 radial 12 pins |
| [us] nazivni napon | 11...30 V DC |
| Materijal kućišta | Zamak |

Dopunske informacije

| | |
|----------------------------|---|
| Tolerancija osovine | H7 |
| Zaostala talasnost | 500 mV |
| Maksimalna brzina obrtanja | 3600 rpm |
| Moment inercije osovine | 500 g.cm ² |
| Vrednost momenta | 0,025 N.m |
| Maksimalno opterećenje | 5 daN axial 8 daN radial |
| Output frequency | 100 kHz |
| Broj kanala | 3 |
| Potrošnja struje | 0...75 mA no-load |
| Tip zaštite | Zaštita od promene polariteta Zaštita od kratkog spoja |
| Maksimalna izlazna struja | 40 mA |
| Izlazni nivo | Low level: 1.5 V maximum 20 mA Visok nivo: V napajanje - 3 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 | 6807 |
| Masa proizvoda | 0,96 kg |

Okruženje

| | |
|---|--|
| Označavanje | CE |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -20...80 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -30...85 °C |
| Ip stepen zaštite | IP65 u skladu sa IEC 60529 |
| Otpornost na vibracije | 10 gn (f= 10...1000 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 | 960 g |
| Pakovanje 1 visina | 12,9 cm |
| Pakovanje 1 širina | 19,2 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 29,7 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 |
|-----------|-----------|