



Parametry podstawowe

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Gama produktów | OsiSense XCC |
| Typ enkodera | Enkoder inkrementalny |
| Nazwa enkodera | XCC |
| Zastosowanie produktu | - |
| Średnica | 40 mm |
| Średnica wału | 6 mm |
| Rodzaj wału | Wał przelotowy |
| Rozdzielczość | 100 punktów |
| Stopień wyjścia | Typ R |
| Rodzaj etapu wyjściowego | Napęd 5V, RS422 |
| Przylączya elektryczne | Kabel ekranowany |
| Długość kabla | 2 m |
| Przekroje żył kabli | 8 x 0.14 mm ² |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 5 V DC |
| Graniczne napięcie zasilające | 4,5...5,5 V DC |
| Materiał obudowy | Zamak Aluminium |

Parametry uzupełniające

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Tolerancja wału | H7 |
| Zewnętrzna średnica kabla | 6 mm |
| Prąd różnicowy doziemny tętniący | 200 mV |
| Maksymalna prędkość obrotowa | 9000 obr/min |
| Moment bezwładności wału | 5 g.cm ² |
| Wartość momentu | 0,0025 N.m |
| Maksymalne obciążenie | 1 daN osiowa 2 daN promieniowy |
| Częstotliwość wyjściowa | 100 kHz |
| Liczba kanałów | 3 |
| Obciążenie prądowe | 0...100 mA brak obciążenia |
| Największy prąd wyjściowy | 40 mA |
| Poziom wyjściowy | Niski poziom: maks. 0.5 V 20 mA |

Wysoki poziom: min. 2.5 V 20 mA

| | |
|---------------------------|--|
| Wytrzymałość przepięciowa | 1 kV, poziom 2 zgodnie z IEC 61000-4-5 |
| Materiał podstawy | Aluminium ZAMAK |
| Materiał wału | Stal nierdzewna Aluminium |
| Rodzaj łożyska kulkowego | 688AZZ1 |
| Masa produktu | 0,405 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Oznakowanie | CE |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...80 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -30...85 °C |
| Stopień ochrony IP | IP52 zgodnie z IEC 60529 |
| Odporność na wibracje | 10 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 4 kV (rozładowanie styku) poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV (rozładowanie powietrza) poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 |
| Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych | 10 V/m poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3 |
| Odporność na szybkozmienne stany przejściowe | 1 kV porty sygnałowe poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-4 2 kV porty mocy poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-4 |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------|---|
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|