



Parametry podstawowe

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Gama produktów | OsiSense XCC |
| Typ enkodera | Enkoder inkrementalny |
| Nazwa enkodera | XCC |
| Zastosowanie produktu | - |
| Średnica | 58 mm |
| Średnica wału | 6 mm |
| Rodzaj wału | Wał stały |
| Rozdzielczość | 360 punktów |
| Stopień wyjścia | Typ Y |
| Rodzaj etapu wyjściowego | Wyjście push-pull |
| Przyłącza elektryczne | 1 złącze męskie radialny M23 12 pinów |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 5...30 V DC |
| Materiał obudowy | Zamak |

Parametry uzupełniające

| | |
|----------------------------------|--|
| Tolerancja wału | G7 |
| Prąd różnicowy doziemny tętniący | 500 mV |
| Maksymalna prędkość obrotowa | 9000 obr/min |
| Moment bezwładności wału | 10 g.cm ² |
| Wartość momentu | 0,004 N.m |
| Maksymalne obciążenie | 10 daN promieniowy 5 daN osiowa |
| Częstotliwość wyjściowa | 300 kHz |
| Liczba kanałów | 3 |
| Obciążenie prądowe | 0...75 mA brak obciążenia |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zabezpieczenie przed zwarcie |
| Największy prąd wyjściowy | 40 mA |
| Poziom wyjściowy | Niski poziom: maks. 0.5 V 20 mA Wysoki poziom: zasilanie V – min. 2.5 V 20 mA |
| Wytrzymałość przepięciowa | 1 kV, poziom 2 zgodnie z IEC 61000-4-5 |
| Materiał podstawy | Aluminium |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Materiał wału | Stal nierdzewna |
| Rodzaj łożyska kulkowego | 6000ZZ1 |
| Masa produktu | 0,495 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Oznakowanie | CE |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -30...100 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -30...85 °C |
| Stopień ochrony IP | IP65 zgodnie z IEC 60529 |
| Odporność na wibracje | 10 gn (f= 55...2000 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 |
|-----------|-------------|