



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XCC
Typ enkodera	Enkoder absolutny wieloobrotowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCC
Zastosowanie produktu	-
Średnica	90 mm
Średnica wału	12 mm
Rodzaj wału	Wał stały
Rozdzielczość	4096 obrotów/8192 punktów
Przylączya elektryczne	1 złącze męskie radialny M23 12 pinów
Stopień wyjścia	Typ SB
Rodzaj etapu wyjściowego	SSI 25-bit binarne
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	11...30 V DC
Materiał obudowy	Zamak

Parametry uzupełniające

Tolerancja wału	G6
Prąd różnicowy doziemny tętniący	500 mV
Maksymalna prędkość obrotowa	6000 obr/min
Moment bezwładności wału	150 g.cm ²
Wartość momentu	0,01 N.m
Maksymalne obciążenie	10 daN osiowa 20 daN promieniowy
Częstotliwość wyjściowa	100...500 kHz
Obciążenie prądowe	0...100 mA brak obciążenia
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarcieniem Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Interfejs fizyczny	RS422
Poziom wyjściowy	Wysoki poziom: min. 2 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	6000ZZ

Masa produktu	1,84 kg
---------------	---------

Środowisko pracy

Oznakowanie	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...85 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...85 °C
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529
Odporność na wibracje	10 gn (f= 10...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
-----------	-------------