



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	1000 punktów
Stopień wyjścia	Typ R
Rodzaj etapu wyjściowego	Napęd 5V, RS422
Przyłącza 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	Aluminium Stal nierdzewna
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 szybkozmiennne 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
-----------	-------------