



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XCC
Typ enkodera	Enkoder absolutny jednoobrotowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCC
Zastosowanie produktu	-
Średnica	90 mm
Średnica wału	30 mm
Rodzaj wału	Wał przelotowy
Rozdzielczość	8192 punktów
Przylączya elektryczne	1 złącze męskie radialny M23 12 pinów
Stopień wyjścia	Typ SB
Rodzaj etapu wyjściowego	SSI 13-bit binarne
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	11...30 V DC
Materiał obudowy	Zamak

Parametry uzupełniające

Tolerancja wału	H7
Prąd różnicowy doziemny tętniący	500 mV
Maksymalna prędkość obrotowa	3600 obr/min
Moment bezwładności wału	500 g.cm ²
Wartość momentu	0,025 N.m
Maksymalne obciążenie	5 daN osiowa 8 daN promieniowy
Częstotliwość wyjściowa	100...1000 kHz
Obciążenie prądowe	0...100 mA brak obciążenia
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zabezpieczenie przed zwarcieniem
Największy prąd wyjściowy	20 mA
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	6807
Masa produktu	0,98 kg

Środowisko pracy

Oznakowanie	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...85 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Stopień ochrony IP	IP65 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
-----------	-------------