



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XCC
Typ enkodera	Enkoder inkrementalny
Nazwa enkodera	XCC
Zastosowanie produktu	-
Średnica	58 mm
Średnica wału	10 mm
Rodzaj wału	Wał stały
Rozdzielczość	5000 punktów
Stopień wyjścia	Typ Y
Rodzaj etapu wyjściowego	Wyjście push-pull
Przylączy elektryczne	1 złącze męskie radialny M23 12 pinów
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	5...30 V DC
Materiał obudowy	Zamak

Parametry uzupełniające

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 zwarcieniem Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
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	0,465 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 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
-----------	-------------