

Modello

E6C2-CWZ5B 360P/R 2M

Tipo di encoder

Incrementale

Diametro esterno

50 mm

Risoluzione

360 impulsi per giro

Fasi di uscita

A, B e Z

Tipo di uscita

PNP open collector

Tensione di alimentazione

12-24 V DC (-10% a +15%) con ripple (p-p) massimo del 5%

Consumo di corrente

Massimo 100 mA

Corrente di spunto

Circa 9 A (0,3 ms)

Frequenza di risposta massima

50 kHz

Momento d'inerzia

Massimo $3 \times 10^{-7} \text{ kg}\cdot\text{m}^2$

Coppia di avviamento

Massimo $10 \text{ mN}\cdot\text{m}$

Carico sull'albero

Radiale: 50 N; Assiale: 30 N

Velocità di rotazione massima

6000 giri/min

Resistenza all'isolamento

100 MΩ minimo (a 500 V DC) tra le parti cariche e la custodia

Resistenza dielettrica

500 V AC 50/60 Hz per 1 minuto tra le parti cariche e la custodia

Resistenza alle vibrazioni

10-500 Hz, ampiezza doppia di 2 mm o 150 m/s^2 per 11 minuti, 3 volte in ciascuna direzione X, Y e Z

Resistenza agli urti

1000 m/s^2 , 3 volte in ciascuna direzione X, Y e Z

Temperatura ambiente

Operativa: -10°C a 70°C (senza formazione di ghiaccio); Stoccaggio: -25°C a 85°C (senza formazione di ghiaccio)

Umidità ambiente

Operativa: 35% a 85% (senza condensa); Stoccaggio: 35% a 85% (senza condensa)

Grado di protezione

IEC: IP64; Standard aziendale: Resistenza all'olio

Metodo di connessione

Modello con cavo pre-cablato (lunghezza cavo: 2 m)

Materiali

Custodia: Lega di zinco; Corpo principale: Alluminio; Albero: SUS420J2

Peso

Circa 400 g (incluso l'imballaggio)

Accessori

Manuale di istruzioni