

Descrizione del Prodotto

Il motore servo DC ad alte prestazioni Parker RS130ER1100 è progettato per applicazioni che richiedono alta dinamica e compattezza. Utilizza magneti a terre rare per garantire elevate prestazioni e lunga durata.

Caratteristiche Principali

- Coppia a bassa velocità fino a 0,13 Nm
- Velocità nominale di 3000 giri/min
- Tensione di alimentazione dell'armatura di 23,7 V
- Feedback tramite tachogeneratore TBN103R0009 (3 V/1000 giri/min)
- Grado di protezione IP40

Specifiche Tecniche

- Diametro totale: 52 mm
- Lunghezza del corpo (esclusi gli alberi): 84,1 mm
- Albero principale: diametro 4 mm x 20 mm di lunghezza (dalla faccia della flangia)
- Montaggio a flangia con fori filettati M3 (profondità 5 mm) su un cerchio di 28 mm di diametro
- Albero non motore: diametro 12,5 mm collegato al tachogeneratore TBN103
- Connessione tramite cavo da 1 m
- Peso: 0,45 kg
- Inerzia: 0,058 kg·cm²

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale

- Diagnostica nel settore delle scienze della vita
- Macchine tessili
- Applicazioni in ambienti con radiazioni

Note

Il modello RS130ER1100 è stato prodotto da Parvex (Axem) e commercializzato sotto vari marchi, tra cui BBC (Brown Boveri Company), ABB, ASEA, GEC Alsthom, CEM, Kollmorgen, Mattke e Alstom. Attualmente, questo prodotto è obsoleto e potrebbe essere disponibile solo in quantità limitate o su richiesta. Si consiglia di consultare il produttore o i distributori autorizzati per informazioni su alternative disponibili.