

Descrizione del Prodotto

Il servomotore Schneider Electric SH31002P02F2000 è progettato per applicazioni di automazione industriale che richiedono precisione e affidabilità. Questo motore offre una coppia nominale di 5,8 Nm e una velocità massima di 6000 giri/min, rendendolo adatto per una vasta gamma di applicazioni.

Specifiche Tecniche

- Coppia nominale: 5,8 Nm
- Velocità massima: 6000 giri/min
- Tensione di alimentazione: 115 - 480 V
- Potenza nominale: 1,93 kW
- Diametro dell'albero: 19 mm
- Lunghezza dell'albero: 40 mm
- Encoder: Multi-turn SinCos Hiperface® con 128 periodi
- Freno: Incluso
- Connettori: Angolati a 90°
- Grado di protezione: IP54/IP65
- Peso: 7,5 kg
- Dimensioni di montaggio: Flangia standard internazionale da 100 mm
- Sistema di raffreddamento: Convezione naturale

Caratteristiche Ambientali

- Senza mercurio
- Conforme alle normative RoHS/REACH
- Etichetta Green Premium™ per prestazioni ambientali avanzate

Certificazioni e Standard

- Conformità al regolamento REACH
- Conformità alla direttiva RoHS UE
- Dichiarazione RoHS della Cina
- Profilo ambientale del prodotto disponibile

Applicazioni

Il servomotore SH31002P02F2000 è ideale per l'uso con il sistema PacDrive 3, offrendo

soluzioni di automazione per macchine con controllo del movimento. La sua progettazione lo rende adatto per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.