

Descrizione del Prodotto

Il servomotore Schneider Electric SH31002P12F2000 è un motore sincrono a magneti permanenti progettato per applicazioni di controllo macchina, automazione di macchine per l'imballaggio e movimentazione. Offre elevate prestazioni con una potenza nominale di 1,9 kW e una velocità massima di 6000 giri/min.

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 1,9 kW

Tensione di Alimentazione: 115 - 480 V AC

Corrente Nominale: 17,1 A

Velocità Massima: 6000 giri/min

Coppia di Stallo Continua: 5,8 Nm

Coppia di Picco: 18,3 Nm

Diametro dell'Albero: 19 mm

Lunghezza dell'Albero: 40 mm

Tipo di Albero: Chiavetta parallela

Encoder: Assoluto multiturno SinCos Hiperface con risoluzione di 128 periodi

Freno di Stazionamento: Incluso

Metodo di Raffreddamento: Convezione naturale

Classe di Isolamento: Classe F

Grado di Protezione: IP54/IP65

Dimensioni: 100 mm (flangia) x 234,5 mm (lunghezza)

Peso Netto: 6,3 kg

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di sovraccarico con corrente di picco fino a 4 volte la corrente continua.
- Alta densità di potenza grazie alle dimensioni compatte.
- Compatibile con il sistema PacDrive 3 per soluzioni di automazione basate su motion control.
- Connettori angolati rotabili per una facile installazione.
- Adatto per montaggio a flangia standard internazionale.

Applicazioni

Il servomotore SH31002P12F2000 è ideale per applicazioni di controllo macchina, automazione di macchine per l'imballaggio e movimentazione, dove sono richieste elevate prestazioni e affidabilità.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.