Descrizione del Prodotto

Il servomotore Schneider Electric SH31002P02A2000 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo motore offre elevate prestazioni grazie alla sua costruzione robusta e alle caratteristiche tecniche avanzate.

Caratteristiche Principali

Coppia di stallo continua: 5,8 NmCoppia massima in uscita: 18,3 NmVelocità massima: 6000 giri/min

- Potenza nominale: 1,9 kW

- Tensione di alimentazione: 115 - 480 V

- Diametro dell'albero: 19 mm

- Encoder: Multigiro assoluto SinCos Hiperface con 128 periodi

- Connessioni elettriche: Connettori rotanti ad angolo retto a 90°

- Grado di protezione: IP54 per l'albero senza anello di tenuta; IP65 per il motore

- Freno di stazionamento: Non presente

- Inerzia del rotore: 231 kg·cm²

- Peso: 5,8 kg

Applicazioni

Questo servomotore è ideale per applicazioni che richiedono alta dinamica e precisione, come macchine per l'imballaggio, robotica, macchine utensili e sistemi di automazione industriale.

Note

Per garantire un funzionamento ottimale e una lunga durata del servomotore, è consigliabile seguire le linee guida fornite da Schneider Electric riguardo all'installazione, alla manutenzione e all'uso del prodotto.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni aggiornate, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o visitare il sito web del produttore.