

## **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 Nm
- Coppia massima in uscita: 18,3 Nm
- Velocità 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·cm<sup>2</sup>
- 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.