

Descrizione del Prodotto

Il servomotore Schneider Electric modello SH30702P01F2000 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo motore offre elevate prestazioni in un formato compatto, rendendolo ideale per una vasta gamma di utilizzi.

Specifiche Tecniche

- **Coppia di stallo**: 2,04 Nm
- **Coppia massima in uscita**: 7,6 Nm
- **Potenza nominale**: 1,13 kW
- **Velocità di uscita**: fino a 8000 giri/min
- **Tensione di alimentazione**: 115 - 480 V
- **Diametro dell'asta**: 11 mm
- **Grado di protezione**: IP54 per l'albero, IP65 per l'alloggiamento
- **Encoder**: Singleturn con 128 periodi per giro (SinCos Hiperface)
- **Connettori**: 2x M23, angolati a 90° e rotanti
- **Freno integrato**: Sì
- **Flangia di montaggio**: 70 mm
- **Temperatura di esercizio**: 0 - 50 °C

Applicazioni

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

Note

Per garantire un funzionamento ottimale, si consiglia di utilizzare questo servomotore in combinazione con i servoconvertitori della serie Lexium 52 o Lexium 62 di Schneider Electric.

Documentazione

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