

## **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.