

Descrizione del Prodotto

Il servomotore Schneider Electric SH31002P11A2000 è progettato per applicazioni di controllo del movimento ad alte prestazioni. Con una flangia di 100 mm e una coppia nominale di 5,8 Nm, offre una velocità massima di 6000 giri/min. È dotato di un albero con chiavetta, doppio connettore angolato orientabile e un encoder assoluto monogiro SinCos con 128 periodi per giro. Il motore è privo di freno e presenta un grado di protezione IP54/IP65.

Specifiche Tecniche

Flangia: 100 mm

Coppia Nominale: 5,8 Nm

Coppia di Picco: 18,3 Nm

Velocità Massima: 6000 giri/min

Tensione di Alimentazione: 115-480 V

Corrente Massima: 17,1 A

Potenza Continua: 1,93 kW

Albero: Diametro 19 mm, lunghezza 40 mm, con chiavetta

Encoder: Assoluto monogiro SinCos, 128 periodi per giro

Connettori: Doppio connettore angolato orientabile

Freno: Assente

Grado di Protezione: IP54 (albero senza anello di tenuta) / IP65 (motore e albero con anello di tenuta)

Applicazioni

Il servomotore SH31002P11A2000 è ideale per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e dinamica, come macchine per l'imballaggio, lavorazione dei materiali,

assemblaggio e test.

Note

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