

Descrizione del Prodotto

Il modello ILM1003P02F0000 fa parte della gamma PacDrive 3 di Schneider Electric, offrendo servomotori integrati per macchine con potenze da 0,31 kW a 1,91 kW. Questo servomotore a 8 poli presenta 3 stack, una velocità meccanica massima di 3000 giri/min, una coppia di stallo continua di 5,8 Nm e un albero liscio. È equipaggiato con un encoder assoluto multiturno SinCos Hiperface® (128 periodi per rivoluzione) e un freno di stazionamento.

Specifiche Tecniche

Alimentazione: Tensione di alimentazione da 250 V a 700 V.

Corrente di stallo continua: 3,6 A.

Potenza continua massima: 1,1 kW.

Dimensioni dell'albero: Diametro 19 mm x Lunghezza 40 mm.

Grado di protezione: IP54.

Dimensioni: Lunghezza 315 mm.

Collare di centraggio: Profondità 3,5 mm x Diametro 95 mm con foro di montaggio di 115 mm.

Peso: 8,9 kg.

Applicazioni

Adatto per il controllo generale delle macchine, l'automazione delle macchine per l'imballaggio e le applicazioni di movimentazione dei materiali.

Compatibilità

Supporta il montaggio a flangia standard internazionale da 100 mm con un sistema di raffreddamento a convezione naturale. I moduli servo integrati Lexium 62 ILM possono essere controllati con tutti i motion controller delle serie PacDrive LMC Eco e Pro/Pro 2 tramite comunicazione SERCOS.

Caratteristiche Aggiuntive

Encoder assoluto multiturno SinCos Hiperface® con 128 periodi per rivoluzione.

Freno di stazionamento incluso.

Montaggio a flangia standard internazionale da 100 mm.

Sistema di raffreddamento a convezione naturale.

Note

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