

Descrizione del Prodotto

Il modello ILM0703P12F0000 è un servomotore integrato prodotto da Schneider Electric, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo motore combina un design compatto con elevate prestazioni, rendendolo ideale per una vasta gamma di utilizzi.

Specifiche Tecniche

- **Coppia nominale:** 2,2 Nm
- **Velocità nominale:** 6000 giri/min
- **Alimentazione:** 24 V CC
- **Corrente nominale:** 1,5 A
- **Corrente massima:** 12 A
- **Potenza di uscita nominale:** 720 W
- **Estremità dell'albero:** Albero con chiavetta
- **Encoder:** Multigiro
- **Freno:** Incluso
- **Dimensioni flangia:** 70 mm
- **Diametro dell'albero:** 14 mm
- **Lunghezza dell'albero:** 30 mm
- **Larghezza della chiavetta:** 20 mm
- **Classe di protezione:** IP50
- **Classe termica:** F
- **Peso:** 4,6 kg

Caratteristiche Principali

- **Design Integrato:** Il servomotore integra componenti essenziali per ridurre lo spazio occupato e semplificare l'installazione.
- **Elevata Precisione:** Grazie all'encoder multigiro, offre un controllo preciso della posizione.
- **Freno Integrato:** Fornisce una maggiore sicurezza e controllo nelle applicazioni che richiedono il mantenimento della posizione.
- **Protezione Ambientale:** Con una classe di protezione IP50, è adatto per ambienti industriali standard.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione Industriale:** Ideale per macchine utensili, robotica e sistemi di movimentazione.
- **Controllo del Movimento:** Adatto per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della posizione.
- **Settore Alimentare e Farmaceutico:** Grazie al design compatto e alle caratteristiche di protezione, è utilizzabile in ambienti con requisiti igienici elevati.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare un rappresentante autorizzato.