

Descrizione del Prodotto

Il motore servo sincrono Lenze MDSKSRS056-33 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta dinamica, precisione e dimensioni compatte. È ideale per l'uso in macchine CNC, robotica, movimentazione materiali e stampa.

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale: 1,8 kW
- Coppia nominale: 4,2 Nm
- Velocità nominale: 4000 giri/min
- Tensione nominale: 325 V
- Frequenza nominale: 200 Hz
- Corrente nominale: 3,6 A
- Fattore di potenza: 1
- Inerzia di massa del motore: 1,8 kgcm²
- Grado di protezione: IP65
- Classe di temperatura: F
- Design del motore: B5A120 (FF100)
- Albero del motore: 14×30 mm con chiavetta
- Connessione elettrica - potenza: Connettore
- Connessione elettrica - feedback: Connettore
- Raffreddamento: Autoventilato
- Protezione del motore: Sensore KTY
- Sistema di feedback: Resolver RS0
- Colore: RAL 9005 (nero opaco)
- Peso: 5,7 kg

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di sovraccarico
- Grandi accelerazioni angolari
- Connettori per un montaggio rapido e una facile manutenzione
- Ottimizzato per l'uso con riduttori g500, g7x0 e g8x0
- Compatibile con inverter i700 e i950

Applicazioni Tipiche

- Macchine CNC

- Robotica
- Movimentazione materiali
- Stampa e converting

Note

Le specifiche sopra indicate sono basate su informazioni disponibili al 5 agosto 2025. Per dettagli più aggiornati o specifici, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Lenze o contattare un rappresentante autorizzato.