#### **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 kWCoppia nominale: 4,2 Nm

- Velocità nominale: 4000 giri/min

Tensione nominale: 325 VFrequenza nominale: 200 HzCorrente nominale: 3,6 A

- Fattore di potenza: 1

- Inerzia di massa del motore: 1,8 kgcm²

Grado di protezione: IP65Classe 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.