

Nome del Prodotto

Lexium 62 Double Drive 15 A con kit accessori incluso

Codice Prodotto

LXM62DD15D21000

Descrizione

Il Lexium 62 Double Drive è un servozionamento doppio progettato per soluzioni multiasse, caratterizzato da un design modulare e compatto. È dotato di interfaccia fisica SERCOS III integrata e offre funzionalità di sicurezza come il Safe Torque Off (STO).

Caratteristiche Principali

- Corrente di uscita continua: 5 A a 4 kHz
- Corrente di picco per 3s: 15 A a 4 kHz
- Potenza continua: 2,4 kW
- Tensione di alimentazione nominale: 24 V DC
- Interfaccia di comunicazione: SERCOS III integrata
- Funzione di sicurezza: STO (Safe Torque Off)

Connessioni Elettriche

- Terminale CN4: capacità di serraggio 0,2...15 mm² (AWG 24...AWG 16)
- Terminale CN5: capacità di serraggio 0,5...16 mm² (AWG 20...AWG 6)
- Terminale CN6: capacità di serraggio 0,75...16 mm² (AWG 18...AWG 6)
- Terminale CN7: capacità di serraggio 0,2...6 mm² (AWG 24...AWG 10)

Ingressi e Uscite

- Ingressi digitali: 2

- Ingressi touch probe: 2
- Uscite digitali: 2

Compatibilità

Compatibile con i seguenti servomotori:

- SH3 (70 mm, 2 stack motore) ottimizzato per coppia e velocità
- SH3 (70 mm, 3 stack motore) ottimizzato per coppia e velocità
- SH3 (100 mm, 1 stack motore) ottimizzato per coppia e velocità
- SH3 (100 mm, 2 stack motore) ottimizzato per coppia e velocità
- SH3 (100 mm, 2 stack motore) ottimizzato per alta coppia
- SH3 (100 mm, 3 stack motore) ottimizzato per alta coppia
- SH3 (140 mm, 1 stack motore) ottimizzato per alta coppia
- MH3 (70 mm, 2 stack motore) ottimizzato per coppia e velocità
- MH3 (70 mm, 3 stack motore) ottimizzato per coppia e velocità
- MH3 (100 mm, 1 stack motore) ottimizzato per coppia e velocità
- SHS

Caratteristiche Ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento: 5...55 °C
- Umidità relativa: 5...85%
- Grado di protezione: IP20 conforme a IEC 60529
- Categoria di sovratensione: III
- Grado di inquinamento: 2 conforme a IEC 61800-5-2

Dimensioni e Peso

- Altezza: 310 mm
- Larghezza: 44,5 mm
- Profondità: 270 mm
- Peso netto: 3 kg

Certificazioni

- CE
- CSA
- EAC
- TÜV
- UL

Standard di Conformità

- IEC 61508
- EN/ISO 13849-1
- EN 61800-5-1
- IEC 62061
- EN 62061
- CSA C22.2 No 14
- EN 61800-5-2
- EN/ISO 13849-2
- UL 508C

- EN 61800-3

Applicazioni

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

Contenuto della Confezione

Il prodotto include un kit accessori.

Note

Il Lexium 62 Double Drive può essere controllato con tutti i motion controller PacDrive 3 LMC delle serie Pro/Pro2 ed Eco tramite comunicazione SERCOS.