

Descrizione del Prodotto

Il LXM52DD12C41000 è un servoozionamento singolo della gamma Lexium 52 di Schneider Electric, progettato per applicazioni di automazione con PacDrive 3. Questo dispositivo offre un'interfaccia fisica SERCOS III e dispone di 4 ingressi digitali, 4 ingressi touch probe e 2 uscite digitali.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione Nominale:** 208V - 480V
- **Corrente di Uscita Continua:** 3A a 8 kHz
- **Corrente di Picco per 3s:** 12A
- **Potenza Continua:** 0,9 kW
- **Interfaccia Fisica:** SERCOS III
- **Ingressi Digitali:** 4
- **Ingressi Touch Probe:** 4
- **Uscite Digitali:** 2
- **Grado di Protezione:** IP20 secondo EN/IEC 60721-3-3
- **Temperatura Ambiente per il Funzionamento:** 0°C - 50°C
- **Umidità Relativa:** 5% - 95%
- **Resistenza agli Urti:** 100 m/s² secondo EN/IEC 60721-3-3
- **Resistenza alle Vibrazioni:** 10 m/s² secondo EN/IEC 60721-3-3
- **Categoria di Sovratensione:** III
- **Grado di Inquinamento:** 2
- **Certificazioni:** CE, UL
- **Standard di Conformità:** EN/IEC 61800-5-1, UL 508C, EN/IEC 61800-3
- **Peso Netto:** 1,8 kg

Compatibilità

Questo servoozionamento è compatibile con i seguenti servomotori SH3:

- **SH3 55 mm:** 3 stack motore
- **SH3 70 mm:** 1 stack motore
- **SH3 70 mm:** 2 stack motore

Applicazioni

Il LXM52DD12C41000 è ideale per applicazioni di controllo macchine generali, automazione

di macchine per l'imballaggio e movimentazione dei materiali.

Note Ambientali

Questo prodotto è conforme alla direttiva RoHS dell'UE e non contiene mercurio. È classificato come prodotto Green Premium, indicando un impegno per la sostenibilità ambientale.

Avvertenze

Attenzione: Questo prodotto può esporre l'utente a sostanze chimiche, tra cui piombo e composti del piombo, noti nello Stato della California per causare cancro e difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare il supporto tecnico autorizzato.