

Descrizione del Prodotto

Il modello LXM62DD27C21000 di Schneider Electric è un azionamento singolo della serie Lexium 62, progettato per sistemi di automazione multi-asse PacDrive 3. Questo dispositivo offre un controllo servo affidabile ed efficiente per applicazioni di automazione industriale esigenti.

Caratteristiche Principali

- **Marca:** Schneider Electric
- **Serie:** Lexium 62
- **Modello:** LXM62DD27C21000
- **Tipo di Dispositivo:** Azionamento Singolo
- **Tensione di Alimentazione Nominale:** 24 V DC
- **Corrente di Uscita Continua:** 27 A
- **Potenza Continua:** 4,3 kW
- **Interfaccia di Comunicazione:** SERCOS III integrata
- **Ingressi/Uscite:** 2 ingressi digitali, 2 ingressi touch probe, 2 uscite digitali
- **Grado di Protezione:** IP20 (secondo IEC 60529)
- **Peso Netto:** 3 kg
- **Compatibilità Motori:** Servomotori SH3 (100 mm, 3 stack motore), SH3 (100 mm, 4 stack motore), SH3 (140 mm, 1 stack motore)

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC
- **Corrente di Uscita Continua:** 27 A
- **Potenza Continua:** 4,3 kW

- **Interfaccia di Comunicazione:** SERCOS III
- **Ingressi/Uscite:** 2 ingressi digitali, 2 ingressi touch probe, 2 uscite digitali
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Peso Netto:** 3 kg

Applicazioni

- **Controllo Macchine Industriali:** Adatto per il controllo di macchine industriali generiche.
- **Automazione Macchine per Imballaggio:** Ideale per l'automazione di macchine per l'imballaggio.
- **Sistemi di Movimentazione Materiali:** Utilizzato in sistemi di movimentazione e trasporto materiali.

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CE, CSA, EAC, TÜV, UL
- **Standard:** IEC 62061, EN 61800-5-2, UL 508C, IEC 61508, EN/ISO 13849-1, CSA C22.2 No 14, EN 62061

Compatibilità Motori

- **Servomotore SH3 (100 mm, 3 stack motore)**
- **Servomotore SH3 (100 mm, 4 stack motore)**
- **Servomotore SH3 (140 mm, 1 stack motore)**

Contenuto della Confezione

- **Azionamento Singolo Lexium 62 LXM62DD27C21000**
- **Kit di Accessori Incluso**

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.