

Descrizione del Prodotto

Il servoozionamento LXM32SD12N4 fa parte della gamma Lexium 32 di Schneider Electric, progettata per applicazioni di controllo del movimento in macchine industriali. Questo dispositivo offre elevate prestazioni, potenza e semplicità d'uso, garantendo un ingombro ridotto grazie al suo design compatto.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di tensione di alimentazione:** 208V AC - 480V AC (trifase)
- **Corrente di uscita continua:** 3A a 8 kHz
- **Potenza continua:** 0,9 kW
- **Interfacce di comunicazione integrate:** Modbus e SERCOS III
- **Ingressi discreti:** 2 di cattura
- **Uscite discrete:** 3
- **Filtro EMC:** Integrato
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x P x A):** 68 mm x 237 mm x 270 mm
- **Peso:** 1,9 kg

Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione nominale:** 200...240 V -15...10% / 380...480 V -15...10%
- **Frequenza di alimentazione:** 50/60 Hz -5...5%
- **Corrente di uscita di picco per 3 secondi:** 12 A
- **Temperatura di funzionamento:** 0°C ~ 50°C
- **Temperatura di stoccaggio:** -25°C ~ 70°C
- **Umidità relativa:** 5% ~ 85% senza condensa
- **Resistenza agli urti:** 15 g per 11 ms secondo EN/IEC 60028-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** 1 g da 13 a 150 Hz secondo EN/IEC 60068-2-6

Conformità e Certificazioni

- **Certificazioni:** CE, CSA
- **Standard:** EN/IEC 61800-3

Compatibilità

Il LXM32SD12N4 è compatibile con i servomotori della serie BMH di Schneider Electric.

Applicazioni Tipiche

Questo servomotorio è ideale per applicazioni di controllo del movimento in macchine industriali che richiedono alta precisione e affidabilità.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.