

Descrizione del Prodotto

Il LENZE EVS9321EP è un servo inverter della serie 9300, progettato per il controllo preciso del posizionamento in applicazioni industriali. Questo dispositivo offre funzionalità avanzate per la gestione di motori sincroni e asincroni, garantendo elevate prestazioni e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 3 AC 400/480 V
- **Potenza Motore:** 0,37 kW
- **Corrente di Uscita:** 1,5 A (a 8 kHz) / 1,1 A (a 16 kHz)
- **Dimensioni (LxHxP):** 78 x 350 x 250 mm
- **Peso:** 3,5 kg
- **Classe di Protezione:** IP20 secondo EN 60529
- **Temperatura di Funzionamento:** 0°C a +55°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** -25°C a +55°C
- **Interfacce:** CANopen, RS 485, ingresso resolver
- **Compatibilità Encoder:** SinCos, encoder incrementale TTL, encoder assoluto (Hiperface®)
- **Modalità di Sovraccarico:** Max 200% per 10 secondi in un ciclo di 3 minuti
- **Conformità:** Marcatura CE, UL 508C (File-No. 132659)
- **Resistenza alle Vibrazioni:** 5 a 13,2 Hz a ± 1 mm di ampiezza, 13,2 Hz a 100 Hz a 0,7 g
- **Altitudine Operativa:** Fino a 4000 m sopra il livello del mare

Funzionalità Principali

- **Controllo Preciso del Posizionamento:** Ideale per applicazioni che richiedono movimenti accurati e sincronizzati.
- **Modularità:** Possibilità di aggiungere moduli di comunicazione, tastiere e dispositivi di backup per adattarsi alle esigenze specifiche dell'applicazione.
- **Interfacce Digitali e Analogiche:** Include 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche, 6 ingressi digitali e 4 uscite digitali.
- **Opzioni di Comunicazione:** Slot per moduli di comunicazione che supportano reti Fieldbus come DeviceNet, Interbus e Profibus.
- **Sicurezza Integrata:** Funzione di "safe torque off" per garantire un arresto sicuro del motore.

Applicazioni Tipiche

- **Robotica:** Controllo preciso dei movimenti per bracci robotici e sistemi automatizzati.
- **Palettizzatori:** Gestione accurata del posizionamento per operazioni di carico e scarico.
- **Sollevamento:** Controllo di gru e sistemi di sollevamento con esigenze di posizionamento preciso.
- **Trasporto e Movimentazione:** Applicazioni in nastri trasportatori e sistemi di movimentazione materiali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare il manuale operativo del controller di posizionamento servo 9300 disponibile in formato PDF.

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 24 mesi, con possibilità di estensione. La garanzia si applica all'intero elemento servito, indipendentemente dall'entità delle riparazioni effettuate.

Spedizione

- **UPS:** Costo 0 EUR, tempi di consegna a partire da 24h.
- **Raben Group:** Costo 0 EUR, tempi di consegna a partire da 24h.

Note

Le specifiche tecniche e le funzionalità possono variare in base alla configurazione e alle opzioni selezionate. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale o contattare il supporto tecnico per informazioni dettagliate.