Descrizione del Prodotto

L'inverter Lenze 8400 HighLine modello E84AVHCE5514SX0 è progettato per applicazioni di posizionamento e controllo del movimento. È particolarmente adatto per l'uso in tavole rotanti, sistemi di stoccaggio nell'intralogistica e macchine per il confezionamento.

Specifiche Tecniche

- Produttore: Lenze- Serie: 8400 HighLine

Modello: E84AVHCE5514SX0
Applicazione: Uso generale
Potenza nominale: 0,55 kW

- Corrente nominale di uscita: 1,8 A

- Tensione di alimentazione: 3/PE AC 400/500 V

- Frequenza di uscita: 0-599 Hz- Grado di protezione: IP20

- Filtri EMC: Opzionali

- Unità di frenatura: Gestione integrata del freno

Ingressi analogici: 2Ingressi digitali: 7Uscite analogiche: 2Uscite digitali: 4

- **Comunicazione:** CANopen integrato, EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET

- Modalità di controllo: V/f, controllo vettoriale senza sensore

- Temperatura di esercizio: da -10°C a +45°C

- Temperatura di stoccaggio: da -25°C a +60°C

- **Dimensioni (L x A x P):** 70 x 215 x 199 mm

- **Peso:** 1,8 kg

Funzionalità Principali

- **Posizionamento integrato:** Fino a 15 punti di posizionamento selezionabili con relativi profili di movimento.
- Gestione del freno: Controllo integrato per una gestione efficiente del freno.
- Funzione "VFC eco": Ottimizzazione del consumo energetico.
- Funzione di sicurezza STO: Safe Torque Off per la sicurezza operativa.

Applicazioni Tipiche

- Movimentazione: Tavole rotanti, sistemi di stoccaggio.
- Confezionamento: Macchine per il riempimento e sigillatura di sacchetti.
- Automazione: Sistemi di posizionamento e controllo del movimento.

Interfacce e Comunicazione

- **Ingressi/Uscite:** 7 ingressi digitali, 4 uscite digitali, 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche.
- **Comunicazione:** CANopen integrato; slot per moduli di comunicazione EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET.

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni (L x A x P):** 70 x 215 x 199 mm

- **Peso:** 1,8 kg

Certificazioni

- Conformità: CE, UL, cUL

Note

- Installazione: Montaggio a pannello.
- **Condizioni ambientali:** Temperatura di esercizio da -10°C a +45°C; temperatura di stoccaggio da -25°C a +60°C.

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Lenze.