Descrizione del Prodotto

La scheda DER11B di SEW-EURODRIVE è un modulo opzionale progettato per l'integrazione con i convertitori di frequenza della serie MOVIDRIVE® MDX61B. Questa scheda consente il collegamento di encoder resolver per il motore e di encoder esterni di tipo TTL, RS422, Sin/Cos e HIPERFACE®, migliorando la precisione e la versatilità del sistema di azionamento.

Caratteristiche Principali

- **Compatibilità**: Progettata per l'uso con i convertitori di frequenza MOVIDRIVE® MDX61B.
- **Ingressi Encoder**: Supporta il collegamento di encoder resolver per il motore e di encoder esterni di tipo TTL, RS422, Sin/Cos e HIPERFACE®.
- **Alimentazione**: Richiede un'alimentazione a 12 VDC.
- **Design Compatto**: Facilita l'integrazione nei sistemi esistenti senza richiedere spazio aggiuntivo significativo.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Encoder Motore Supportati**: Resolver.
- **Tipo di Encoder Esterni Supportati**: TTL, RS422, Sin/Cos, HIPERFACE®.
- **Tensione di Alimentazione**: 12 VDC.
- **Compatibilità**: MOVIDRIVE® MDX61B.

Applicazioni Tipiche

La scheda DER11B è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della posizione e della velocità, come macchine utensili, sistemi di trasporto automatizzati e processi di produzione che necessitano di sincronizzazione accurata.

Vantaggi

- **Precisione Migliorata**: L'integrazione di encoder resolver e altri tipi di encoder

consente un controllo più preciso del motore.

- **Flessibilità**: Supporta diversi tipi di encoder, offrendo versatilità nelle applicazioni.
- **Facilità di Installazione**: Progettata per un'installazione semplice con i convertitori MOVIDRIVE® MDX61B.

Note Aggiuntive

Per informazioni dettagliate sull'installazione, la configurazione e la manutenzione della scheda DER11B, si consiglia di consultare il manuale del prodotto fornito da SEW-EURODRIVE.