

## **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.