

Descrizione del Prodotto

Il modulo di comunicazione Lenze E82ZAFPC001 è progettato per facilitare lo scambio efficiente di dati nelle applicazioni di automazione. Questo modulo è compatibile con gli inverter della serie 8200 vector e supporta il profilo di comunicazione PROFIBUS-DP-V0.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** Lenze
- **Serie:** 8200 vector
- **Codice Prodotto:** E82ZAFPC001
- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC
- **Tipo di Prodotto:** Modulo di Comunicazione PROFIBUS
- **Profilo di Comunicazione:** PROFIBUS-DP-V0
- **Baud Rate:** da 9,6 a 12 kbit/s
- **Numero di Parole di Dati di Processo (PCD):** da 1 a 10 parole (16 bit per parola)
- **Mezzo di Comunicazione:** RS485
- **Design:** con rivestimento protettivo
- **Temperatura Operativa:** da -20°C a 60°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** da -25°C a 60°C
- **Tipo di Stazione PROFIBUS:** Slave
- **Numero Massimo di Dispositivi:** 32 (incluso il sistema host); fino a 125 slave con l'uso di ripetitori
- **Classe di Protezione:** IP20
- **Lunghezza Massima del Cavo per Segmento di Bus:** fino a 1.200 metri, a seconda del tipo di cavo e del baud rate

Applicazioni

Il modulo E82ZAFPC001 è ideale per l'integrazione in reti di automazione industriale che richiedono una comunicazione affidabile e standardizzata tra dispositivi, garantendo un controllo preciso e una gestione efficiente dei processi.

Note Aggiuntive

Per garantire un'installazione e un funzionamento ottimali, è consigliabile consultare il manuale di installazione fornito dal produttore e assicurarsi che tutte le connessioni e le configurazioni siano eseguite secondo le specifiche tecniche indicate.