## **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: LenzeSerie: 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.