

Il modulo DFP21B/UOH11B di SEW-EURODRIVE è un'interfaccia PROFIBUS progettata per l'integrazione con i convertitori di frequenza della serie MOVIDRIVE®. Questo modulo consente la comunicazione tra i dispositivi di automazione e i convertitori di frequenza tramite il protocollo PROFIBUS DPV1.

Caratteristiche principali

Il DFP21B/UOH11B supporta la comunicazione PROFIBUS DPV1, permettendo un'integrazione efficiente con i sistemi di automazione industriale. È progettato per essere installato direttamente nei convertitori di frequenza MOVIDRIVE®, garantendo una configurazione compatta e integrata. Il modulo è conforme agli standard internazionali per la comunicazione industriale, assicurando affidabilità e compatibilità con altri dispositivi PROFIBUS. Inoltre, offre funzionalità avanzate per la gestione dei dati di processo e dei parametri di configurazione.

Specifiche tecniche

Il modulo opera con una tensione di alimentazione di 24 V DC e assorbe una corrente di 0,3 A. Ha un grado di protezione IP20, indicato per l'installazione in ambienti controllati. Le dimensioni del modulo sono 11,81 pollici di lunghezza, 5,91 pollici di larghezza e 7,48 pollici di altezza, con un peso di circa 2,2 libbre.

([marvo.com](https://www.marvo.com/en-us/sew-eurodrive/product/dfp21buoh11b?utm_source=openai))

Compatibilità

Il DFP21B/UOH11B è compatibile con i convertitori di frequenza della serie MOVIDRIVE® B di SEW-EURODRIVE, facilitando l'integrazione nei sistemi esistenti. Supporta la comunicazione con dispositivi che utilizzano il protocollo PROFIBUS DPV1, garantendo una vasta interoperabilità.

Applicazioni

Questo modulo è ideale per applicazioni che richiedono una comunicazione affidabile tra i sistemi di controllo e i convertitori di frequenza, come linee di produzione automatizzate, sistemi di trasporto e movimentazione, e altre applicazioni industriali che utilizzano il protocollo PROFIBUS.

Note aggiuntive

Il DFP21B/UOH11B è progettato per un'installazione semplice e una configurazione intuitiva, riducendo i tempi di messa in servizio. Offre funzionalità diagnostiche per facilitare la manutenzione e la risoluzione dei problemi. Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SEW-EURODRIVE.