

Descrizione del Prodotto

Il nodo bus CPX-FB33 di Festo è progettato per l'integrazione nei terminali elettrici modulari CPX, offrendo una comunicazione efficiente tramite interfacce fieldbus.

Dimensioni

50 mm x 107 mm x 50 mm (incl. blocco di collegamento)

Interfaccia Fieldbus

2x prese M12x1, 4 poli, codifica D

Diagnostica Specifica del Dispositivo

Diagnostica orientata al canale e al modulo, sottotensione dei moduli, memoria diagnostica

Supporto alla Configurazione

File GSDML

Parametrizzazione

Comportamento diagnostico, risposta fail-safe, forzatura dei canali, configurazione dei segnali, parametri di sistema

Funzioni Aggiuntive

Accesso ai dati asincrono tramite fieldbus ed Ethernet, avvio rapido (FSU), diagnostica orientata al canale tramite fieldbus, parametrizzazione all'avvio in testo normale tramite fieldbus, stato del sistema rappresentabile tramite dati di processo, interfaccia diagnostica aggiuntiva per unità operatore

Elementi di Comando

Interruttori DIL, scheda di memoria opzionale

Gamma di Tensione di Funzionamento DC

18 V ... 30 V

Consumo di Corrente Intrinseco alla Tensione di Funzionamento

Tip. 120 mA

Tensione Nominale di Funzionamento DC

24 V

Classe di Resistenza alla Corrosione CRC

0 - Nessuno stress da corrosione

Temperatura di Stoccaggio

-20 °C ... 70 °C

Temperatura Ambiente

-5 °C ... 50 °C

Volume Massimo di Indirizzamento, Uscite

64 Byte

Volume Massimo di Indirizzamento, Ingressi

64 Byte

Protocollo

PROFINET IRT, PROFINET RT

Materiale dell'Alloggiamento

Alluminio pressofuso

Interfaccia Fieldbus

2x prese M12x1, 4 poli, codifica D

Diagnostica Specifica del Dispositivo

Diagnostica orientata al canale e al modulo, sottotensione dei moduli, memoria diagnostica

Supporto alla Configurazione

File GSDML

Velocità di Trasmissione

100 Mbit/s

Display LED Specifico del Bus

M/P: manutenzione/PROFIenergy, NF: errore di rete, TP1: rete attiva porta 1, TP2: rete attiva porta 2

Display LED Specifico del Prodotto

PL: alimentazione carico, SF: errore di sistema, M: modifica, parametrizzazione, PS: alimentazione elettronica, alimentazione sensori

Classe di Protezione

IP65, IP67

Peso del Prodotto

280 g

Numero di Parte

548755

Codice GTIN

4052568007416

Codice HS

85176200

Produttore

Festo

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.