

Nome del prodotto

CPX-FB39

Codice prodotto

2093101

Descrizione

Il nodo bus CPX-FB39 è un modulo di comunicazione progettato per l'integrazione nei terminali CPX di Festo, supportando il protocollo Sercos III per la comunicazione in tempo reale nei sistemi di automazione.

Dimensioni (L x P x A)

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

Peso

125 g

Interfaccia bus di campo

2x presa M12x1, 4 poli, D-codificata

Gamma di tensione operativa DC

18 V ... 30 V

Tensione operativa nominale DC

24 V

Consumo di corrente interno alla tensione operativa nominale

Tipicamente 100 mA

Temperatura ambiente

-5 °C ... 50 °C

Temperatura di stoccaggio

-20 °C ... 70 °C

Classe di resistenza alla corrosione (CRC)

1 - Basso stress da corrosione

Grado di protezione

IP65, IP67

Materiale della custodia

PA rinforzato

Protocollo

Sercos III

Velocità di trasmissione

100 Mbit/s, full/half duplex

Volume massimo di indirizzamento, ingressi

64 Byte

Volume massimo di indirizzamento, uscite

64 Byte

Supporto alla configurazione

File SDDML

Parametrizzazione

Comportamento diagnostico, dati di uscita fallback, forzatura dei canali, configurazione del segnale, parametri di sistema

Diagnostica specifica del dispositivo

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

Funzioni aggiuntive

Accesso ai dati ciclico e aciclico tramite Sercos, indirizzamento IP tramite parametri Sercos o unità operativa, diagnostica orientata al canale tramite bus di campo, parametrizzazione all'avvio in testo chiaro tramite bus di campo, stato del sistema mappabile tramite dati di processo, interfaccia diagnostica aggiuntiva per unità operativa

Elementi operativi

Interruttore DIL

Indicatore LED specifico del prodotto

M: Modifica, parametrizzazione; PL: Alimentazione carico; PS: Alimentazione elettronica, alimentazione sensore; SF: Errore di sistema

Indicatore LED specifico del bus

S: LED Sercos; SD: LED sottodispositivo Sercos; TP1: Rete attiva porta 1; TP2: Rete attiva porta 2

Nota sui materiali

Conforme RoHS

Numero GTIN

4052568264420

Numero tariffario

85176200

Produttore

Festo

Documentazione

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