

Nodo bus CPX-FB37

Codice prodotto: 2735960

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	EtherCAT
Dimensioni (P x L x H)	(incl. sottobase accoppiabile) 50 x 107 x 50 mm
Peso prodotto	125 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Display LED, specifiche prodotto	M: Modifica, parametrizzazione PL: alimentazione carico PS: alimentazione elettronica, alimentazione sensori SF: Guasto del sistema
Display LED, specifico per fieldbus	Errore: errore di comunicazione LA X1: porta attiva rete 1 LA X2: porta attiva di rete 2 Funzionamento: stato di comunicazione
Diagnosi specifiche del dispositivo	Diagnosi orientata al canale e al modulo Sottensione di moduli Diagnosi memoria
Controlli degli operatori	Interruttore DIL
Interfaccia Fieldbus	2 connettori femmina, M12x1, a 4 poli, codifica D
Massimo indirizzo, ingressi	128 byte
Massimo indirizzo, uscite	128 byte
Parametrizzazione	Diagnosi comportamento Risposta sicura dai guasti Forzatura dei canali Impostazione segnale Parametro di sistema
Baud rate	100 Mbit/s
Supporto configurazione	File ESI

Caratteristica	Valore
Funzioni aggiuntive	Accesso aciclico ai dati tramite fieldbus Diagnosi oggetto Messaggio di emergenza Modo di compatibilità per l'FB38 Modular device profile (MDP) Lo stato del sistema può essere mappato mediante dati di processo Mappatura PDO variabile Interfaccia diagnostica supplementare per unità di gestione e visualizzazione
Intervallo di tensione d'esercizio DC	18 V...30 V
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione	Tipicamente 100 mA