

Descrizione del Prodotto

Il CPX-E-CEC-C1 è un controller compatto progettato per l'automazione industriale, fornendo un'interfaccia efficiente per la gestione dei moduli CPX-E.

Specifiche Tecniche

Dimensioni (L x P x A): 42,2 x 125,8 x 76,5 mm

Peso: 145 g

CPU: Dual Core 650 MHz, 128 MB RAM

Memoria Programma: 12 MB per programmi utente

Memoria Dati: 120 kB di dati retentivi

Software di Programmazione: CODESYS V3 fornito da Festo

Interfaccia Ethernet: 2 porte RJ45, velocità di trasmissione 10/100 Mbit/s, supporta protocolli EasyIP, Modbus® TCP, OPC UA, TCP/IP

Interfaccia Fieldbus: EtherCAT Master, connessione RJ45

Alimentazione: 24 V DC nominale per elettronica e sensori, consumo tipico 65 mA

Temperatura Operativa: da -5 °C a 50 °C

Umidità Relativa: fino al 95% senza condensa

Resistenza alle Vibrazioni: Test di trasporto con livello di severità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

Resistenza agli Urti: Test con livello di severità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

Grado di Protezione: IP20

Certificazioni: CE (conformità alla Direttiva EMC dell'UE), UL E239998, KC-EMV, RCM trademark c UL us listed (OL)

Funzionalità Aggiuntive

Il controller supporta la diagnostica dei moduli CPX-E, la gestione degli allarmi di canale, la diagnostica di sottotensione e la rappresentazione dei valori di processo dei moduli analogici. Dispone di un interruttore DIL per RUN/STOP e supporta la configurazione dell'indirizzo IP tramite DHCP o CODESYS.

Montaggio

Progettato per il montaggio su guida DIN (H-rail), con un passo di 18,9 mm.

Note sui Materiali

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e contiene sostanze che possono compromettere la bagnabilità della vernice.

Accessori Raccomandati

Per un funzionamento ottimale, si consiglia l'utilizzo di moduli CPX-E aggiuntivi compatibili e cavi Ethernet di alta qualità.

Documentazione

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