

Comando CPX-E-CEC-C1-PN

Codice prodotto: 4252741

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Dimensioni griglia | 18.9 mm |
| Tipo di montaggio | Con guida DIN |
| Peso prodotto | 288 g |
| Posizione di montaggio | Verticale Orizzontale |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Nota sulla temperatura ambiente | -5 - 60°C per installazione verticale |
| Temperatura di stoccaggio | -20 °C...70 °C |
| Umidità relativa dell'aria | 95 % Non condensante |
| Grado di protezione | IP20 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione |
| Protezione contro il contatto diretto e indiretto | PELV |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS |
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL) |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Diagnosi via LED | Modalità di forza Guasto di rete Stato della rete, porta di ingegnerizzazione 1 Stato della rete, porta di ingegneria 2 Stato della rete EtherCAT® Stato della rete, porta 1 Stato della rete, porta 2 Run Alimentazione di tensione, elettronica/sensori Alimentazione di carico Guasto del sistema Assistenza richiesta |
| Controlli degli operatori | Interruttore DIL per RUN/STOP Facoltativo: unità di gestione e visualizzazione CDSB |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Fieldbus, protocollo | LLDP MRP, MRPD (ridondanza ad anello) PROFINET I&MO .. 3 PROFINET IO PROFINET RT Dispositivo condiviso PROFINET SNMP |
| Fieldbus, tipo di collegamento | 2 connettori femmina |
| Fieldbus, sistema di collegamento | RJ45 |
| Fieldbus, modello di collegamento | 8 |
| Interfaccia fieldbus 2, tipo | Ethernet |
| Interfaccia fieldbus 2, protocollo | CoE EoE EtherCAT® EtherCAT master FoE |
| Interfaccia fieldbus 2, funzione | Connessione bus in uscita |
| Connessione fieldbus 2, tipo di attacco | Connettore femmina |
| Interfaccia fieldbus 2, tecnologia di connessione | RJ45 |
| Connessione fieldbus 2, numero di pin/fili | 8 |
| Interfaccia fieldbus 2, isolamento galvanico | Sì |
| Connessione fieldbus 2, velocità di trasmissione | 100 Mbit/s |
| Tipo di attacco della porta Ethernet | 2x connettore femmina |
| Interfaccia Ethernet, protocollo | EasyIP Modbus® TCP OPC UA TCP/IP |
| Interfaccia Ethernet, funzione | Diagnostica Interruttore |
| Interfaccia Ethernet, sistema di collegamento | RJ45 |
| Interfaccia Ethernet, modello di collegamento | 8 |
| Interfaccia Ethernet, velocità di trasmissione | 10 Mbit/s 100 Mbit/s |
| Massimo indirizzo, ingressi | 64 byte |
| Interfaccia fieldbus, volume max. di indirizzo per ingressi | 512 byte |
| Massimo indirizzo, uscite | 64 byte |
| Interfaccia Fieldbus, massima quantità di indirizzo per le uscite | 512 byte |
| Parametri di sistema | Diagnosi memoria Risposta sicura dai guasti Avvio del sistema |
| Parametri del modulo | Raggruppamento degli allarmi dei canali Diagnosi sottotensione Allarmi canale per sottotensione Rappresentazione del valore di processo dei moduli analogici |
| Supporto configurazione | Unità di comando CDSB CODESYS V3 File GSDML |
| Funzioni aggiuntive | CODESYS V3 |
| Tensione di alimentazione, funzione | Elettronica e sensori |
| Tensione di alimentazione, tipo collegamento | Morsettiera |
| Alimentazione di tensione, nota sul tipo di connessione | > 4 A and UL 2x terminal strip for power supply |
| alimentazione, sistema di collegamento | Morsetto elastico di trazione |
| Tensione di alimentazione, configurazione attacco | 4 |
| Tensione nominale di alimentazione CC, per elettronica/sensori | 24 V |
| Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori | ± 25% |
| Alimentatore, diametro del conduttore | 0.2 mm²...1.5 mm² |
| Alimentazione, nota sul diametro del conduttore | 0,2 - 2,5 mm² per conduttori flessibili senza bussole terminali |
| Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori | Tipicamente 150 mA |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Tempo minimo di mancanza di tensione | 20 ms |
| Protezione da inversione di polarità | Alimentazione sensore 24 V contro alimentazione sensore 0 V |
| Memoria programma | Programma utente da 100 MB |
| Comportamento al termine del sovraccarico delle uscite | Nessun ritorno automatico |