

# Comando CPX-E-CEC-C1-EP

Codice prodotto: 4252742

**FESTO**



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

## 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 Stato del modulo Stato della 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
Controlli degli operatori	Interruttore DIL per RUN/STOP Interruttore rotativo per impostazione indirizzo Facoltativo: unità di gestione e visualizzazione CDSB

Caratteristica	Valore
Fieldbus, protocollo	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect 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® 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
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 e UL 2 morsettiera per l'alimentazione di tensione
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
Tempo minimo di mancanza di tensione	20 ms
Protezione da inversione di polarità	Alimentazione sensore 24 V contro alimentazione sensore 0 V

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Memoria programma	Programma utente da 100 MB
Tempo di elaborazione	Circa 200 ms/1 k di istruzione
Flag	120 kB di dati ritentivi CODESYS variable concept