

Comando CPX-E-CEC-M1

Codice prodotto: 5266781

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Dimensioni griglia	18.9 mm
Tipo di montaggio	Con guida DIN
Numero max. di moduli	10
Peso prodotto	145 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
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova d'urto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
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 Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Marchio KC	KC-EMV
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Autorità che rilascia il certificato	UL E239998
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	PA

Caratteristica	Valore
Diagnosi via LED	Modalità di forza Stato del modulo Stato della rete, porta di ingegnerizzazione 1 Stato della rete EtherCAT® Run Alimentazione di tensione, elettronica/sensori Alimentazione di carico Guasto del sistema
Controlli degli operatori	Interruttore DIL per RUN/STOP
Impostazione indirizzo IP	DHCP Tramite CODESYS
Connessione fieldbus	Ethernet
Fieldbus, protocollo	EtherCAT® EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE Master EtherCAT
Fieldbus, tipo di collegamento	Connettore femmina
Fieldbus, sistema di collegamento	RJ45
Fieldbus, modello di collegamento	8
Interfaccia Fieldbus, isolamento elettrico	Sì
Connessione Fieldbus, velocità di trasmissione	100 Mbit/s
Tipo di attacco della porta Ethernet	Connettore femmina
Interfaccia Ethernet, protocollo	EasyIP Modbus® TCP OPC UA TCP/IP
Interfaccia Ethernet, funzione	Diagnostica
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
Massimo indirizzo, uscite	64 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	CODESYS V3
Funzioni aggiuntive	CoDeSys V3 con SoftMotion
Dati CPU	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
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 morsettiere 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
Alimentazione di tensione max.	8 A
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori	Tipicamente 65 mA
Tempo minimo di mancanza di tensione	20 ms
Protezione da inversione di polarità	Alimentazione sensore 24 V contro alimentazione sensore 0 V

Caratteristica	Valore
Software di programmazione	CODESYS forniti da Festo
Memoria programma	Programma utente da 12 MB
Tempo di elaborazione	Circa 200 ms/1 k di istruzione
Moduli funzione	E altri Leggere la diagnosi del modulo CPX-E Stato diagnosi CPX-E Copia traccia diagnosi CPX-E
Tempo di buffering orologio in tempo reale	3 Weeks
Flag	120 kB di dati ritentivi CODESYS variable concept