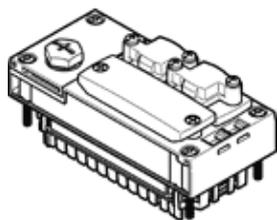


Blocco di comando CPX-CEC-M1

Codice prodotto: 567348

FESTO

Controllore modulare Codesys V2.3, Ethernet, CAN, Softmotion.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	50 mm x 107 mm x 55 mm
Diagnosi specifica per dispositivo	- Memoria di diagnosi - Sottotensione/cortocircuito moduli Diagnosi per canale e per modulo
Dati UC	Processore 400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
Supporto alla configurazione	CODESYS V2.3
Parametrizzazione	CODESYS V2.3
Numero totale assi	31
Funzioni supplementari	Funzioni softmotion per attuatori elettrici Diagnosi funzioni
Elementi di comando	Interruttore DIL connessione CAN Interruttore rotativo RUN/Stop
Programmazione, linguaggio operativo	DE, EN
Programmazione, supporto gestione file	Sì
Baudrate	10/100 Bit/s a norma IEEE 802.3 (10BaseT) o 802.3u (100BaseTx)
Tempo di elaborazione	ca. 200 µs/1 k di istruzioni
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Tip. 85 mA
Selezione indirizzo IP	Mediante MMI DHCP Mediante CoDeSys
Moduli di funzione	Letture diagnosi di modulo CPX Stato diagnostico CPX Copiatura traccia diagnostica CPX e altri
Flag	30 kB dati ritentivi 8 MB memoria dati globale Sistema variabili CoDeSys
Tensione d'esercizio nominale CC, tensione di carico	Con pneumatica tipo MPA: 18 ... 30V Con pneumatica tipo CPA: 20,4 ... 26,4V Con pneumatica tipo Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V Senza pneumatica: 18 ... 30V 24 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Autonomia in assenza della tensione di rete	10 ms
Software di programmazione	CODESYS provided by Festo V2.3
Linguaggio di programmazione	CFC supplementare Linguaggio sequenziale Schema funzioni Testo strutturato Lista istruzioni (STL) Schema a contatti (LDR) A norma IEC 61131-3

Caratteristica	Valore
Memoria di programma	4 MB programma utente
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	95% Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso	155 g
Ethernet, numero	1
Ethernet, velocità di trasmissione dati	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, connettore	8 poli Connettore femmina RJ45
Interfaccia Fieldbus, separazione galvanica	Sì
Interfaccia Fieldbus, tipo di trasmissione	Regolabile con software 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Interfaccia Fieldbus, tecnica di collegamento	9 poli Sub-D Connettore maschio
Interfaccia Fieldbus	CAN-Bus
Protocollo	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Control-Interface	CAN-Bus
Interfaccia Ethernet	RJ 45 (bussola a 8 poli)
Indicatore LED specifico per bus	TP: Link/Traffic
Indicatore LED specifico per prodotto	PS: Electronics supply, sensor supply SF: Errore di sistema STOP: stato PLC PL: alimentazione carico RUN: stato PLC ERR: errore di run-time PLC M: Modifica/forzatura attiva
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, corpo	PC PA rinforzato