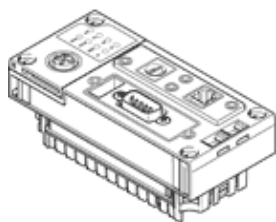


unità di comando CPX-CEC-C1

Codice prodotto: 567347

FESTO

Controllore modulare Codesys V2.3, Ethernet, CAN.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimensioni P x L x A	50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso	155 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA rinforzato PC
Indicatore LED specifico per prodotto	ERR: errore di run-time PLC M: Modifica/forzatura attiva PL: alimentazione carico PS: alimentazione dei componenti elettronici, alimentazione sensori RUN: stato PLC SF: Errore di sistema STOP: stato PLC
Indicatore LED specifico per bus	TP: Link/Traffic
Diagnosi specifica per dispositivo	Diagnosi per canale e per modulo Tensione sotto limite/cortocircuito moduli Memoria di diagnosi
Elementi di comando	Interruttore DIL connessione CAN Interruttore rotativo RUN/Stop
Selezione indirizzo IP	DHCP Mediante CoDeSys Mediante MMI
Interfaccia Fieldbus	CAN-Bus
Interfaccia Fieldbus, tecnica di collegamento	Connettore maschio Sub-D 9 poli
Interfaccia Fieldbus, separazione galvanica	Sì
Interfaccia Fieldbus, tipo di trasmissione	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Regolabile con software
Interfaccia Ethernet	RJ 45 (bussola a 8 poli)
Ethernet, numero	1
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, connettore	RJ45

Caratteristica	Valore
	Connettore femmina 8 poli
Ethernet, velocità di trasmissione dati	10/100 Mbit/s
Parametrizzazione	CODESYS V2.3
Baudrate	10/100 Bit/s a norma IEEE 802.3 (10BaseT) o 802.3u (100BaseTx)
Supporto alla configurazione	CODESYS V2.3
Funzioni supplementari	Diagnosi funzioni Funzione Motion per attuatori elettrici
Dati UC	32 MB Flash 32 MB RAM Processore 400 MHz
Control-Interface	CAN-Bus
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Tensione d'esercizio nominale CC, tensione di carico	Senza pneumatica: 18 ... 30V 24 V Con pneumatica tipo Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V Con pneumatica tipo CPA: 20,4 ... 26,4V Con pneumatica tipo MPA: 18 ... 30V
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Tip. 85 mA
Autonomia in assenza della tensione di rete	10 ms
Programmazione, linguaggio operativo	DE, EN
Linguaggio di programmazione	A norma IEC 61131-3 Schema a contatti (LDR) Lista istruzioni (STL) Testo strutturato Schema funzioni Linguaggio sequenziale CFC supplementare
Programmazione, supporto gestione file	Sì
Software di programmazione	CODESYS provided by Festo V2.3
Memoria di programma	4 MB programma utente
Tempo di elaborazione	ca. 200 µs/1 k di istruzioni
Moduli di funzione	Lettura diagnosi di modulo CPX Stato diagnostico CPX Copiatrice traccia diagnostica CPX e altri
Flag	30 kB dati ritentivi 8 MB memoria dati globale Sistema variabili CoDeSys
Numero totale assi	31