

Blocco di controllo CPX-CEC-C1

Codice prodotto: 567347

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	CODESYS livello 2 EasyIP Modbus® TCP TCP/IP
Dimensioni (P x L x H)	50 x 107 x 55 mm
Peso prodotto	155 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Non condensante
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Rinforzato con PA PC
Display LED, specifiche prodotto	ERR: PLC errore di runtime M: Modifica/forzatura attiva PL: alimentazione carico PS: alimentazione elettronica, alimentazione sensori RUN: stato PLC SF: Guasto del sistema STOP: stato PLC
Display LED, specifico per fieldbus	TP: Link/traffico
Diagnosi specifiche del dispositivo	Diagnosi orientata al canale e al modulo Sottotensione/corto circuito dei moduli Diagnosi memoria
Controlli degli operatori	Interruttore DIL per terminazione CAN Interruttore rotativo per RUN/STOP
Impostazione indirizzo IP	DHCP Tramite CODESYS Tramite MMI
Connessione fieldbus	CAN bus
Interfaccia fieldbus, sistema di collegamento	Connettori maschio Sub-D A 9 poli

Caratteristica	Valore
Interfaccia Fieldbus, isolamento elettrico	Sì
Connessione Fieldbus, velocità di trasmissione	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s Può essere impostato tramite software
Interfaccia Ethernet	RJ45 (connettore femmina, 8 poli)
Ethernet, numero	1
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, connettore	RJ45 Bussola A 8 poli
Ethernet, rateo di trasmissione dei dati	10/100 Mbit/s
Parametrizzazione	CoDeSys V2.3
Baud rate	10/100 bit/s secondo IEEE 802.3 (10BaseT) o 802.3u (100BaseTx)
Supporto configurazione	CODESYS V2.3
Funzioni aggiuntive	Funzioni diagnostiche Funzioni di movimento per azionamenti elettrici
Dati CPU	32 MB flash 32 MB RAM Processore 400 MHz
Interfaccia di comando	CAN bus
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Tensione nominale DC, tensione di carico	Senza componenti pneumatici: 18 ... 30 V 24 V Con pneumatica tipo midi/maxi: 21,6 ... 26,4 V Con pneumatica del tipo CPA: 20,4 ... 26,4 V Con pneumatica tipo MPA: 18 ... 30 V
Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione	Tip. 85 mA
Tempo minimo di mancanza di tensione	10 ms
Linguaggio di programmazione	DE, EN
Lingua di programmazione	Conforme IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS CFC supplementare
Programmazione, per la gestione dei file	sì
Software di programmazione	CODESYS forniti da Festo V2,3
Memoria programma	Programma utente da 4 MB
Tempo di elaborazione	Circa 200 ms/1 k di istruzione
Moduli funzione	Leggere la diagnostica del modulo CPX Stato diagnostico CPX Copia traccia diagnostica CPX E altri
Flag	30 kB di dati ritentivi 8 MB di memoria dati globale CODESYS variable concept
Numero totale di assi	31