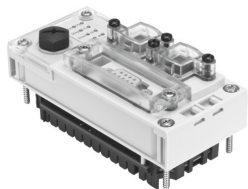


Blocco di controllo CPX-CEC

Codice prodotto: 567346

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 rotativo per RUN/STOP
Impostazione indirizzo IP	DHCP Tramite CODESYS Tramite MMI
Interfaccia Ethernet	RJ45 (connettore femmina, 8 poli)
Ethernet, numero	1
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP

Caratteristica	Valore
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 Funzione di comunicazione RS232
Dati CPU	32 MB flash 32 MB RAM Processore 400 MHz
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
Interfaccia dati	Interfaccia RS 232 Sub-D, a 9 pin, bussola 9,6 ... 230,4 kbit/s Isolato galvanicamente
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