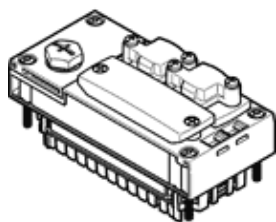


Krmilni blok CPX-CEC-M1

Številka dela: 567348

FESTO

Modularen krmilnik Codesys V2.3, Ethernet, CAN, Softmotion.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Diagnoza, specifična za napravo	- diagnostični pomnilnik - prenizka napetost/kratek stik modulov Kanalno in modulno orientirana diagnoza
CPU podatki	400 MHz procesor 32 MB RAM 32 MB Flash
Podpiranje konfiguracij	CODESYS V2.3
Parametriziranje	CODESYS V2.3
Skupno število osi	31
Dodatne funkcije	Soft motion funkcije za električne pogone Diagnostične funkcije
Krmilni elementi	DIL stikalo za CAN priključek Vrtljivo stikalo za RUN/Stop
Programiranje, upravljalni jezik	DE, EN
Programiranje, podpora upravljanju podatkov	da
Hitrost prenosa	10/100 Bit/s po IEEE 802.3 (10BaseT) oz. 802.3u (100BaseTx)
Čas obdelave	pribl. 200 µs/1 k ukazov
Lastna poraba toka pri obratovalni napetosti	tipično 85 mA
Nastavitev IP-naslova	preko MMI DHCP s CoDeSys
Funkcionalni moduli	Beri diagnozo CPX modula CPX diagnostični status Kopiraj CPX diagnostični znak preko drugih
Zastavice	30 kB preostali podatki 8 MB globalen podatkovni spomin Variabilen koncept CoDeSys
Imenska obratovalna napetost DC, bremenska napetost	s pnevmatiko tip MPA: 18 ... 30V s pnevmatiko tip CPA: 20,4 ... 26,4V s pnevmatiko tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V brez pnevmatike: 18 ... 30V 24 V
Imenska delovna napetost DC	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Softver za programiranje	CODESYS provided by Festo V2.3
Programski jezik	Dodatni CFC Jezik poteka Funkcijski načrt Strukturiran tekst Seznam ukazov (AWL) Lestvični diagram (KOP) po IEC 61131-3

Značilnost	Vrednost
Programski spomin	4 MB uporabniški program
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95% ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Masa izdelka	155 g
Ethernet, število	1
Ethernet, hitrost prenosa podatkov	10/100 Mbit/s
Ethernet, podprti protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, priključni vtič	8-polni Vtičnica RJ45
Fieldbus vmesnik, galvanska izolacija	da
Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa	nastavljiv s programom 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Fieldbus vmesnik, priključna tehnika	9-polni Sub-D Vtič
Fieldbus vmesnik	CAN-Bus
Protokol	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Krmilniški vmesnik	CAN-Bus
Ethernet-vmesnik	RJ 45 (vtičnica, 8-polna)
Prikaz z LED odvisen od vodila Bus	TP: Link/Traffic
Prikaz z LED odvisen od izdelka	PS: Electronics supply, sensor supply SF: sistemska napaka STOP: status PLC PL: napajanje RUN: status PLC ERR: run-time napaka PLC M: spremeni/forsiranje aktivno
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Informacije o materialu ohišja	PC Ojačan PA