

# Krmilni blok CPX-CEC-C1-V3

Številka dela: 3473128

FESTO

Modularen krmilnik Codesys V3, Ethernet, CAN.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Protokol	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimenzije Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Masa izdelka	135 g
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Ojačan PA PC
Prikaz z LED odvisen od izdelka	ERR: run-time napaka PLC M: spremeni/forsiranje aktivno PL: napajanje PS: napajanje elektronike, napajanje senzorjev RUN: status PLC SF: sistemska napaka STOP: status PLC
Prikaz z LED odvisen od vodila Bus	TP: Link/Traffic
Diagnoza, specifična za napravo	Kanalno in modulno orientirana diagnostika Podnapetost/kratek stik modulov Spomin diagnostike
Krmilni elementi	DIL stikalo za CAN priključek Vrtljivo stikalo za RUN/Stop
Nastavitev IP-naslova	DHCP s CoDeSys preko MMI
Fieldbus vmesnik	CAN-Bus
Fieldbus vmesnik, priključna tehnika	Vtič Sub-D 9-polni
Fieldbus vmesnik, galvanska izolacija	da
Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s nastavljiv s programom
Ethernet-vmesnik	RJ 45 (vtičnica, 8-polna)
Ethernet, število	1
Ethernet, podprti protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, priključni vtič	RJ45

Značilnost	Vrednost
	Vtičnica 8-polni
Ethernet, hitrost prenosa podatkov	10/100 Mbit/s
Parametriziranje	CODESYS V3
Podpiranje konfiguracij	CODESYS V3
Dodatne funkcije	Diagnostične funkcije Funkcija Motion za električne pogone
CPU podatki	256 MB RAM 32 MB Flash Procesor 800 MHz
Krmilniški vmesnik	CAN-Bus
Imenska delovna napetost DC	24 V
Imenska obratovalna napetost DC, bremenska napetost	brez pnevmatike: 18 ... 30V 24 V s pnevmatiko tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V s pnevmatiko tip CPA: 20,4 ... 26,4V s pnevmatiko tip MPA: 18 ... 30V
Lastna poraba toka pri obratovalni napetosti	tipično 85 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Programiranje, upravljalni jezik	DE, EN
Programski jezik	po IEC 61131-3 Lestvični diagram (KOP) Seznam ukazov (AWL) Strukturiran tekst Funkcijski načrt Jezik poteka Dodatni CFC
Programiranje, podpora upravljanju podatkov	da
Softver za programiranje	CODESYS provided by Festo
Programski spomin	16 MB uporabniški program
Čas obdelave	pribl. 200 µs/1 k ukazov
Funkcionalni moduli	Beri diagnozo CPX modula CPX diagnostični status Kopiraj CPX diagnostični znak preko drugih
Zastavice	28 kB remanentnih podatkov Variabilen koncept CoDeSys
Skupno število osi	127