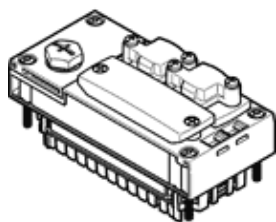


Blok upravljanja CPX-CEC-M1

Broj artikla: 567348

FESTO

Modular controller Codesys V2.3, Ethernet, CAN, softmotion.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Dijagnoza specifična za uređaj	- Memorija dijagnoze - Podnapon/kratki spoj modula Dijagnoza orijentirana na kanal i modul
CPU podaci	Procesor 400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
Potporna konfiguracije	CODESYS V2.3
Parametriranje	CODESYS V2.3
Ukupan broj osovina	31
Dodatne funkcije	Funkcije postupnog kretanja za električne pogone Funkcije dijagnoze
Elementi za posluživanje	DIL sklopka za CAN isključenje Okretna sklopka za RUN/Stop
Programiranje, jezik posluživanja	DE, EN
Programiranje, podrška rukovanja datotekom	da
Baud brzina	10/100 bita/s prema IEEE 802.3 (10BaseT), odnosno 802.3u (100BaseTx)
Vrijeme obrade	oko 200 µs/1 k upute
Vlastita potrošnja struje kod pogonskog napona	tip. 85 mA
Namještanje IP adrese	preko MMI DHCP preko CoDeSys
Funkcionalni ugradbeni elementi	CPX dijagnozu modula očitati CPX dijagnostički status CPX dijagnostičku trasu kopirati i drugi
Memorija	30 kB remanentni podaci 8 MB globalne memorije podataka Koncept varijabli CoDeSys
Nazivni pogonski napon DC, napon opterećenja	s pneumatikom tip MPA: 18 ... 30V s pneumatikom tip CPA: 20,4 ... 26,4V s pneumatikom tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V bez pneumatike: 18 ... 30 V 24 V
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Softver programiranja	CODESYS provided by Festo V2.3
Jezik programiranja	dodatno CFC Jezik procesa Plan funkcija Strukturirani tekst Lista uputa (AWL) Kontaktna shema (KOP) prema IEC 61131-3

Svojstvo	Vrijednost
Memorija programa	4 MB programa korisnika
Klasa korozione otpornosti KBK	2
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95% ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	155 g
Ethernet, broj	1
Ethernet, brzina prenošenja podataka	10/100 Mbit/s
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, priključni utikač	8-polno Utičnica RJ45
Feldbus sučelje, galvansko odvajanje	da
Feldbus sučelje, prijenosni odnos	podesivo preko softvera 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Feldbus sučelje, tehnika priključka	9-polno Sub-D Utikači
Feldbus sučelje	CAN-Bus
Protokol	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Upravljački interface	CAN-Bus
Ethernet sučelje	RJ 445 (utičnica, 8-polna)
LED-pokaz specifičan za sabirnicu	TP: Link/Traffic
LED-pokaz specifičan za proizvod	PS: Electronics supply, sensor supply SF: Sustavna greška STOP: SPS status PL: Opskrba teretom RUN: SPS status ERR: greška hodnog vremena PLC M: Modify/Forcen aktivan
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Informacija o materijalu, kućište	PC PA ojačan