

# Blok upravljanja CPX-CEC-M1-V3

Broj artikla: 3472765

FESTO

Modular controller Codesys V3, Ethernet, CAN, softmotion.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Protokol	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimenzije Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Težina proizvoda	135 g
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost vazduha	95 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material housing	PA ojačan PC
LED-prikaz specifičan za proizvod	ERR: greška hodnog vremena PLC M: Modify/Foring aktivan PL: Snabdevanje teretom PS: Electronics supply, sensor supply RUN: PLC status SF: sistemska greška STOP: PLC status
LED-prikaz specifičan za sabirnicu	TP: Link/Traffic
Dijagnoza specifična za uređaj	Channel and module-oriented diagnostics Undervoltage/short circuit of modules Diagnostics memory
Kontrolni elementi	DIL prekidač za CAN isključenje Okretna sklopka za RUN/Stop
Podešavanje IP adrese	DHCP preko CoDeSys preko MMI
Fieldbus interface	CAN-Bus
Fieldbus interface, tehnika priključka	Utikači Sub-D 9-polno
Fieldbus interface, galvansko odvajanje	Da
Fieldbus interface, prenosni odnos	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s podesivo preko softvera
Ethernet interface	RJ 445 (utičnica, 8-polna)
Ethernet, broj	1
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, priključni utikač	RJ45

Svojstvo	Vrednost
	Utičnica 8-polno
Ethernet, brzina prenošenja podataka	10/100 Mbit/s
Konfiguracija parametara	CODESYS V3
Podrška konfiguracije	CODESYS V3
Dodatne funkcije	Funkcije dijagnoze Funkcije postupnog kretanja za električne pogone
CPU podaci	256 MB RAM 32 MB Flash 800 MHz processor
Upravljački interface	CAN-Bus
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Nazivni pogonski napon DC, napon opterećenja	bez pneumatike: 18 ... 30 V 24 V sa pneumatikom tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V sa pneumatikom tip CPA: 20,4 ... 26,4V sa pneumatikom tip MPA: 18 ... 30V
Sopstvena potrošnja struje kod pogonskog napona	tip. 85 mA
Premošćenje kvara mreže	10 ms
Programiranje, radni jezik	DE, EN
Jezik programiranja	prema IEC 61131-3 Ladder diagram (LDR) Uputstvo (AWL) Strukturisani tekst Plan funkcija Jezik procesa dodatno CFC
Programiranje, podrška rukovanja datotekom	Da
Softver programiranja	CODESYS provided by Festo
Memorija programa	16 MB user program
Vreme obrade	oko 200 µs/1 k instukcije
Funkcionalni ugradbeni elementi	CPX dijagnozu modula očitati CPX dijagnostički status CPX dijagnostičku trasu kopirati i drugi
Memorija	28 kB retentive data Koncept promenljivih CoDeSys
Ukupan broj osovina	31