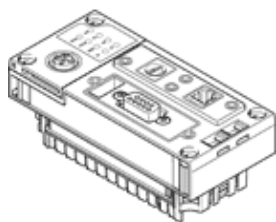


# Blok upravljanja CPX-CEC

Broj artikla: 567346

FESTO

Modular controller Codesys V2.3, Ethernet, serial interfaces.



## 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	155 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	Okretna sklopka za RUN/Stop
Podešavanje IP adrese	DHCP preko CoDeSys preko MMI
Ethernet interface	RJ 445 (utičnica, 8-polna)
Ethernet, broj	1
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, priključni utikač	RJ45 Utičnica 8-polno
Ethernet, brzina prenošenja podataka	10/100 Mbit/s
Konfiguracija parametara	CODESYS V2.3
Brzina prenosa podataka	10/100 bita/s prema IEEE 802.3 (10BaseT), odnosno 802.3u (100BaseTx)
Podrška konfiguracije	CODESYS V2.3
Dodatne funkcije	Funkcije dijagnoze Funkcija komunikacije RS232

Svojstvo	Vrednost
CPU podaci	32 MB Flash 32 MB RAM Procesor 400 MHz
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
Interface podataka	RS232 interface Sub-D, 9-polni, utičnica 9,6 ... 230,4 kBit/s galvanski razdvojeno
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 V2.3
Memorija programa	4 MB programa korisnika
Vreme obrade	oko 200 $\mu$ s/1 k instrukcije
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 promenljivih CoDeSys