

Blok upravljanja CPX-CEC-C1-V3

Broj artikla: 3473128

FESTO

Modularna upravljačka jedinica Codesys V3, Ethernet, CAN.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
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 zraka	95 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Klasa korozije otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	PA ojačan PC
LED-pokaz specifičan za proizvod	ERR: greška hodnog vremena PLC M: Modify/Forcen aktivan PL: Opskrba teretom PS: Napajanje elektronike, napajanje senzora RUN: SPS status SF: Sustavna greška STOP: SPS status
LED-pokaz specifičan za sabirnicu	TP: Link/Traffic
Dijagnoza specifična za uređaj	Channel and module-oriented diagnostics Undervoltage/short circuit of modules Diagnostics memory
Elementi za posluživanje	DIL sklopka za CAN isključenje Okretna sklopka za RUN/Stop
Namještanje IP adrese	DHCP preko CoDeSys preko MMI
Feldbus sučelje	CAN-Bus
Feldbus sučelje, tehnika priključka	Utikači Sub-D 9-polno
Feldbus sučelje, galvansko odvajanje	da
Feldbus sučelje, prijenosni odnos	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s podesivo preko softvera
Ethernet sučelje	RJ 445 (utičnica, 8-polna)
Ethernet, broj	1
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, priključni utikač	RJ45

Svojstvo	Vrijednost
	Utičnica 8-polno
Ethernet, brzina prenošenja podataka	10/100 Mbit/s
Parametriranje	CODESYS V3
Potporna konfiguracije	CODESYS V3
Dodatne funkcije	Funkcije dijagnoze Funkcija pokreta za električne pogone
CPU podaci	256 MB RAM 32 MB Flash 800 MHz procesor
Upravljački interface	CAN-Bus
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Nazivni pogonski napon DC, napon opterećenja	bez pneumatike: 18 ... 30 V 24 V s pneumatikom tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V s pneumatikom tip CPA: 20,4 ... 26,4V s pneumatikom tip MPA: 18 ... 30V
Vlastita potrošnja struje kod pogonskog napona	tip. 85 mA
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Programiranje, jezik posluživanja	DE, EN
Jezik programiranja	prema IEC 61131-3 Kontaktna shema (KOP) Lista uputa (AWL) Strukturirani tekst Plan funkcija Jezik procesa dodatno CFC
Programiranje, podrška rukovanja datotekom	da
Softver programiranja	CODESYS provided by Festo
Memorija programa	16 MB korisnički program
Vrijeme obrade	oko 200 μ s/1 k upute
Funkcionalni ugradbeni elementi	CPX dijagnozu modula očitati CPX dijagnostički status CPX dijagnostičku trasu kopirati i drugi
Memorija	28 kB retentive dana Koncept varijabli CoDeSys
Ukupan broj osovina	127