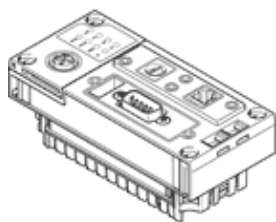


# Riadiaci blok CPX-CEC-C1

číslo dielca: 567347

FESTO

Modulárne riadenie Codesys V2.3, Ethernet, CAN.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Protokol	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Rozmery Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnosť výrobku	155 g
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA - zosilnený PC
LED ukazovateľ, špecifický od produktu	ERR: časová chyba programu PLC M: Zmena/sila aktívna PL: Zásobovanie záťažou PS: Napájanie elektroniky, napájanie snímačov RUN: SPS Stav SF: Systémová chyba STOP: Stav SPS
LED ukazovateľ, špecifický od zbernice	TP: Link/Traffic
špecifická diagnostika prístroja	Kanálovo a modulovo orientovaná diagnostika Podpätie/skrat modulov Diagnostika, pamäť
Ovládacie prvky	DIL-prepínač pre prípoj CAN Otočný prepínač pre RUN/Stop
Nastavenie IP-adresy	DHCP cez CoDeSys cez MMI
Fieldbus rozhranie	CAN-Bus
Fieldbus rozhranie, pripojovacia technika	Zástrčka Sub-D 9-pinový
Fieldbus rozhranie, galvanické oddelenie	áno
Fieldbus rozhranie, prenosová rýchlosť	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s nastaviteľné cez softvér
Ethernet-Rozhranie	RJ 45 (zásuvka, 8-pinová)
Ethernet, počet	1
Ethernet, podporované protokoly	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, pripojovacia zástrčka	RJ45

charakteristický znak	Hodnota
	Zásuvka 8-pólový
Ethernet, rýchlosť prenosu dát	10/100 Mbit/s
parametrizácia	CODESYS V2.3
Prenosová rýchlosť	10/100 Bit/s podľa IEEE 802.3 (10BaseT) alebo 802.3u (100BaseTx)
Podpora konfigurácie	CODESYS V2.3
Prídavné funkcie	Diagnostické funkcie Funkcia Motion pre elektrické pohony
CPU Dáta	32 MB Flash 32 MB RAM Procesor 400 MHz
Riadiace rozhranie	CAN-Bus
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC, záťažové napätie	bez pneumatiky: 18 ... 30V 24 V s pneumatikou typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V s pneumatikou typ CPA: 20,4 ... 26,4V s pneumatikou typ MPA: 18 ... 30V
Vlastná prúdová spotreba pri prevádzkovom napätí	typ. 85 mA
Premostenie pri výpadku prúdu	10 ms
Programovanie, operačný jazyk	DE, EN
Programovací jazyk	podľa IEC 61131-3 Kontaktplán (KOP) Zoznam príkazov (AWL) Štruktúrovaný text Funkčný plán Sekvenčný funkčný diagram dodatočne CFC
Programovanie, podpora pre prenos dát	áno
Programovací softvér	CODESYS provided by Festo V2.3
Pamäť programu	4 MB užívateľský program
Čas spracovania	cca. 200 µs/1 k inštrukcia
Funkčné moduly	čítať CPX diagnostiku modulu CPX stav diagnostiky kopírovať CPX diagnostickú stopu a iné
Označovač	30 kB remanentných dát 8 MB globálna dátová pamäť Konceptia premenných CoDeSys
Celkový počet osí	31