

# vezérlőtömb CPX-CEC-C1-V3

Cikkszám: 3473128

FESTO

Moduláris Controller, Codesys V3, Ethernet, CAN.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Protokoll	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Méretetek: B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Gyártmány súlya	135 g
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP65 IP67
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA erősítésű PC
Gyártmány specifikus LED kijelző	HIBA: SPS futási idő hiba M: modify/forcen aktív PL: terhelés táplálás PS: elektronikaellátás, érzékelőellátás RUN: PLC státusz SF: rendszerhiba STOP: PLC státusz
Busz specifikus LED kijelző	TP: Link/Traffic
Készülék-orientált diagnózis	Channel and module-oriented diagnostics Undervoltage/short circuit of modules Diagnostics memory
Kezelő elemek	DIL kapcsoló CAN lezáráshoz Forgó kapcsoló RUN/Stop
IP cím beállítás	DHCP CoDeSys-en keresztül MMI-n keresztül
Ipari busz interfész	CAN-Bus
Ipari busz interfész, csatlakoztatástechnika	Csatlakozó Sub-D 9 sarkú
Ipari busz interfész, leválasztás	igen
Ipari busz interfész, átviteli arány	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s szoftverrel beállítható
Ethernet interfész	RJ 45 (aljzat, 8 sarkú)
Ethernet, száma	1
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, csatlakozó dugó	RJ45

Jellemző	Érték
	Csatlakozó 8 sarkú
Ethernet, adatátviteli sebesség	10/100 Mbit/s
Paraméterezés	CODESYS V3
Konfigurálási támogatás	CODESYS V3
Kiegészítő funkciók	Diagnosztikai funkciók Motion Funktion für elektrische Antriebe
CPU adatok	256 MB RAM 32 MB Flash 800 Mhz processzor
Control-Interface	CAN-Bus
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Névleges üzemi feszültség, DC terhelő feszültség	pneumatika nélkül: 18 ... 30V 24 V Midi/Maxi típusú pneumatikával: 21,6 ... 26,4V CPA típusú pneumatikával : 20,4 ... 26,4V MPA típusú pneumatikával: 18 ... 30V
Saját áramfelvétel üzemi feszültségen	tipikusan 85 mA
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Programozás, működési nyelv	DE, EN
Program nyelv	IEC 61131-3 szerint Áramúterv (KOP) Utasításlista (AWL) Strukturált szöveg Működési terv Sorrendvezérlő nyelv kiegészítő CFC
Programozás, adatkezelés támogatása	igen
Programozó szoftver	CODESYS provided by Festo
Programtároló	16 MB felhasználói program
Feldolgozási idő	kb. 200 µs/1 k utasítás
Funkció modulok	CPX modul diagnózis beolvasás CPX diagnózis státus CPX diagnózis követés másolás és mások
Merker	28 kB fennmaradó adatok CoDeSys változókonceptió
Összes tengely darabszáma	127