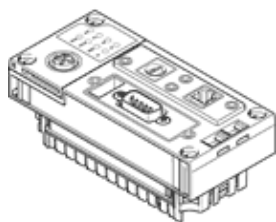


# Bloc de control CPX-CEC-C1

Cod: 567347

FESTO

Controller modular Codesys V2.3, Ethernet, CAN.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Protocol	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimensiuni l x L x l	50 mm x 107 mm x 55 mm
Greutate produs	155 g
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	95 % nu condenseaza
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	ranforsat PA PC
Display LED specific produsului	ERR: eroare timp de functionare PLC M: Modificare/fortare activa PL: alimentare sarcina PS: Alimentare parte electronica, alimentare senzori RUN: status PLC SF: eroare de sistem STOP: stare PLC
Display LED specific bus-ului	TP: Link/Traffic
Diagnostic specific dispozitivului	Canale si diagnostice orientate pe module Subtensiune / scurtcircuit a modulelor Diagnoza memorie
elemente de deservire	comutator DIL pentru CAN Releu rotativ pentru RUN/Stop
Setare adresa IP	DHCP prin CoDeSys prin intermediul MMI
Interfata Fieldbus	CAN-Bus
Interfata Fieldbus, tehnologie de conectare	stecher Sub-D 9 pini
Interfata fieldbus, izolatie electrica	Da
interfata fieldbus, rata transmitere	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s reglabil prin software
Interfata Ethernet	RJ 45 (priza, cu 8 pini)
Ethernet, numar	1
Ethernet, protocoale suportate	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Stecher conectare Ethernet	RJ45

Caracteristica	valoare
	Priza 8 pini
Ethernet, viteza transmisie date	10/100 Mbit/s
Parametrizare	CODESYS V2.3
rata baud	10/100 Bit/s conform IEEE 802.3 (10BaseT) respectiv 802.3u (100BaseTx)
Suport configurare	CODESYS V2.3
Functii suplimentare	Functie diagnosticare Functie de miscare pentru axe electrice
Date CPU	32 MB Flash 32 MB RAM Procesor 400 MHz
Interfata de control	CAN-Bus
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Tensiune nominala de operare DC la iesiri ca tensiune de sarcina	fara pneumatica: 18 ... 30 V 24 V cu pneumatica tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V cu pneumatica tip CPA: 20,4 ... 26,4V cu pneumatica tip MPS: 18 ... 30V
Consum curent propriu la tensiunea de operare	Tipic 85 mA
rezerva in caz de cadere a retelei	10 ms
Programare, limbaj operare	DE, EN
Limbaj de programare	conform IEC 61131-3 diagrama contacte (KOP) Statement list (STL) text structurat Schema de functii Harta de functii secventiala CFC suplimentar
Programare, suport gestionare fisiere	Da
Software de programare	CODESYS provided by Festo V2.3
Memorie program	4 MB program utilizator
durata de prelucrare	Instructiuni aprox. 200 µs/1 k
Module functionale	citire diagnostic modul CPX status diagnosticare CPX copiere traseu diagnostic CPX si altele
Fanioane	Date remanente 30 kB 8 MB stocare date la nivel global concept variabil CoDeSys
numar total axe	31