

# Bloc de control CPX-CEC-M1-V3

Cod: 3472765

FESTO

Controller modular Codesys V3, Ethernet, CAN, softmotion.



## 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	135 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 V3
Suport configurare	CODESYS V3
Funcții suplimentare	Funcție diagnosticare Funcții Soft motion pentru acționari electrice
Date CPU	256 MB RAM 32 MB Flash Procesor 800 MHz
Interfața de control	CAN-Bus
Tensiune nominală de operare DC	24 V
Tensiune nominală de operare DC la ieșiri ca tensiune de sarcină	fără pneumatică: 18 ... 30 V 24 V cu pneumatică tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V cu pneumatică tip CPA: 20,4 ... 26,4V cu pneumatică tip MPS: 18 ... 30V
Consum curent propriu la tensiunea de operare	Tipic 85 mA
rezerva în caz de cadere a rețelei	10 ms
Programare, limbaj operare	DE, EN
Limbaj de programare	conform IEC 61131-3 diagrama contacte (KOP) Statement list (STL) text structurat Schema de funcții Harta de funcții secvențială CFC suplimentar
Programare, suport gestionare fișiere	Da
Software de programare	CODESYS provided by Festo
Memorie program	16 MB program utilizator
durata de prelucrare	Instrucțiuni aprox. 200 μs/1 k
Module funcționale	citire diagnostic modul CPX status diagnosticare CPX copiere traseu diagnostic CPX și altele
Fanioane	28 kB date remanente concept variabil CoDeSys
numar total axe	31