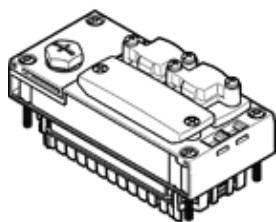


bloc de comanda CPX-CEC-M1

Cod: 567348

FESTO

Controler modular Codesys V2.3, Ethernet, CAN, softmotion.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
dimensiuni l x L x l	50 mm x 107 mm x 55 mm
diagnostic	- memorie diagnostic - module de tensiune joasa / scurt circuit diagnostic orientat pe canal si modul
date CPU	Procesor 400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
sustinere configurare	CODESYS V2.3
parametrizare	CODESYS V2.3
numar total axe	31
functiuni suplimentare	Functii Soft motion pentru actionari electrice Functie diagnosticare
elemente de deservire	comutator DIL pentru CAN releu rotativ pentru RUN/Stop
Programare, limbaj operare	DE, EN
Programare, suport gestionare fisiere	da
rata baud	10/100 Bit/s conform IEEE 802.3 (10BaseT) respectiv 802.3u (100BaseTx)
durata de prelucrare	Instructiuni aprox. 200 µs/1 k
consum curent propriu la tensiunea de operare	tip 85 mA
reglare adresa IP	prin intermediul MMI DHCP prin CoDeSys
module functionale	citire diagnostic modul CPX statut diagnosticare CPX copiere traseu diagnostic CPX si altele
fanoane	date ramanente 30 kB 8 MB memorare date global concept variabil CoDeSys
tensiune nominala de operare DC la iesiri ca tensiune de sarcina	cu pneumatica tip MPS: 18 ... 30V cu pneumatic tip CPA: 20,4 ... 26,4V cu pneumatica tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V fara pneumatica: 18 ... 30 V 24 V
tensiune nominala de operare DC	24 V
rezerva in caz de cadere a retelei	10 ms
software de programare	CODESYS provided by Festo V2.3
limbaj de programare	CFC suplimentar harta de functii secventiala harta de functii text structurat lista de instructiuni (AWL) diagrama contacte (KOP)

Caracteristica	valoare
	conform IEC 61131-3
memorie program	4 MB program utilizator
clasa de rezistenta la coroziune KBK	2
temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
umiditatea relativa a aerului	95% nu condenseaza
tip de protectie	IP65 IP67
temperatura mediului	-5 ... 50 °C
greutate produs	155 g
Ethernet, numar	1
Ethernet, viteza transmisie date	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocoale suportate	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Stecher conectare Ethernet	cu 8 poli bucsa RJ45
interfata fieldbus, izolatie electrica	da
interfata fieldbus, rata transmitere	reglabil prin software 125, 250, 500, 1000 kBit/s
interfata fieldbus, tehnologie de conectare	cu 9 poli Sub-D fisa
interfata fieldbus	CAN-Bus
protocol	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
interfata control	CAN-Bus
interfata Ethernet	RJ 45 (fisa, cu 8 poli)
afisaj LED specific bus-ului	TP: Link/Traffic
afisaj LED specific produsului	PS: Electronics supply, sensor supply SF: eroare de sistem STOP: stare SPS PL: alimentare sarcina RUN: stare SPS ERR: eroare timp de functionare SPS M: Modify/fortare active
indicatie material	conform RoHS
informatii referitoare la material pentru carcasa	PC ranforsat cu PA