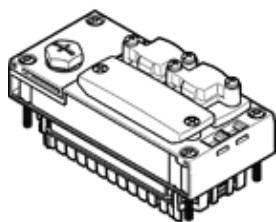


# Kontroles bloks CPX-CEC-M1

Daļas numurs: 567348

FESTO

Modulārs kontrolers Codesys V2.3, Ethernet, CAN, Softmotion.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmēri B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Diagnosticēšanas instruments	- Diagnostikas atmiņa - Zems spriegums/issavienojums moduļos Kanāla un moduļa orientēta diagnostika
CPU dati	400 MHz Procesors 32 MB RAM 32 MB Flash
Konfigurācijas atbalsts	CODESYS V2.3
Parametru konfigurēšana	CODESYS V2.3
Asu kopējais skaits	31
Papildus funkcijas	Lēnās kustības funkcija elektriskajām piedziņām Diagnostikas funkcijas
Apkalpes elements	DIL slēdzis CAN terminācijas spraudnim Pagriežamais slēdzis palaišanai/apturēšanai
Programmēšana, darbības valoda	DE, EN
Programmēšana, failu pārvietošanas atbalsts	Jā
Takts frekvence	10/100 Bit/s pēc IEEE 802.3 (10BaseT) vai 802.3u (100BaseTx)
Apstrādes laiks	Apmēram 200 μs/1k instrukcijām
Īpatnējais strāvas patēriņš pie darba sprieguma	Parasti 85 mA
IP adreses izvēle	Caur MMI DHCP Ar CoDeSys
Funkcionālie moduļi	Nolasīt CPX moduļa diagnozi CPX diagnostikas statuss Kopēt CPX diagnostikas pierakstu Un citi
Karogi	noturīgā atmiņa 30 kB apjomā 8 MB globālo datu atmiņa CoDeSys mainīgo koncepts
Nominālais darba spriegums DC, slodzes spriegums	Ar MPA tipa pneimatiku: 18 līdz 30 V Ar CPA tipa pneimatiku: 20.4 līdz 26.4 V Ar Midi/Maxi tipa pneimatiku: 21.6 līdz 26.4 V Bez pneimatikas: 18 līdz 30 V 24 V
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Tīkla filtrs	10 ms
Programmēšanas programmatūra	CODESYS provided by Festo V2.3
Programmēšanas valoda	Papildus CFC Sekvenciālo funkciju karte Funkcionālā karte Strukturēts teksts Ziņojumu saraksts (STL) Soļu diagramma (LDR) saskaņā ar IEC 61131-3

Pazīme	Lielums
Programmas atmiņa	4 MB lietotāja programmām
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	95% nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Produkta svars	155 g
Ethernet, skaits	1
Ethernet, datu pārraides ātrums	10/100 Mbit/s
Ethernet, uzturētie protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, savienojuma spraudnis	8-kontaktu Ligzda RJ45
Fieldbus saskarne, elektriskā izolācija	Jā
Fieldbus saskarne, pārraides pakāpe	Regulējams ar programmatūru 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Fieldbus saskarne, savienojuma tehnoloģija	9-kontaktu Sub-D Spraudnis
Fieldbus saskarne	CAN-Bus
Protokols	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Kontroles interfeiss	CAN-Bus
Ethernet interfeiss	RJ 45 (ligzda, 8-kontaktu)
Kopnes specifiskācijas attēlošanas gaismas diode	TP: Link/Traffic
Produkta specifiskācijas attēlošanas gaismas diode	PS: Electronics supply, sensor supply SF: sistēmas kļūda STOP: PLC status PL: slodzes piegāde RUN: PLC status ERR: PLC palaišanas kļūda M= mainīt / iedarbošanās aktīva
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Materiālu informācija, korpuss	PC PA-pastiprināts