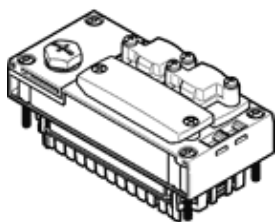


# Stuurblok CPX-CEC-M1

Artikelnummer: 567348

FESTO

Modulaire controller Codesys V2.3, Ethernet, CAN, Softmotion.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Toestelspecifieke diagnose	- Diagnosegeheugen - Onderspanning/kortsluiting module Kanaal- en modulegeoriënteerde diagnose
CPU data	Processor 400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
Configuratieondersteuning	CODESYS V2.3
Parametrisatie	CODESYS V2.3
Totale aantal assen	31
Extra functies	Soft motion functies voor elektrische aandrijvingen Diagnosefuncties
Bedienelementen	DIL-schakelaar voor CAN-eindcontactstop Draaischakelaar voor RUN/Stop
Programmering, bedieningstaal	DE, EN
Programmering, ondersteuning file handling	ja
Baudsnelheid	10/100 Bit/s volgens IEEE 802.3 (10BaseT) resp. 802.3u (100BaseTx)
Bewerkingstijd	ca. 200 µs/1 k instructie
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	Typ. 85 mA
Instelling IP-adres	via MMI DHCP Via CoDeSys
Funciemodules	CPX-modulediagnose lezen CPX-diagnosestatus CP-diagnosespoor kopiëren en andere
Flag	30 kB permanente gegevens Geheugen voor algemene gegevens van 8 MB Concept CoDeSys-variabele
Nominale bedrijfsspanning DC lastspanning	met pneumatiek type MPA: 18 ... 30V met pneumatiek type CPA: 20,4 ... 26,4V met pneumatiek type Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V zonder pneumatiek: 18 ... 30 V 24 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Netuitvaloverbrugging	10 ms
Programmeersoftware	CODESYS provided by Festo V2.3
Programmeertaal	Extra CFC Taal verloop Functieschema Gestructureerde tekst Statement list (STL) Ladderdiagram (LDR) volgens IEC 61131-3

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Programmageheugen	Gebruikersprogramma 4 MB
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95% niet condenserend
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	155 g
Ethernet, aantal	1
Ethernet, datatransmissiesnelheid	10/100 Mbit/s
Ethernet, ondersteunde protocollen	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, aansluitstekker	8-polig Bus RJ45
Veldbusinterface, galvanische scheiding	ja
Veldbusinterface, overbrengingssnelheid	Instelbaar via software 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Veldbusinterface, aansluittechniek	9-polig Sub-D Stekker
Veldbus interface	CAN-Bus
Protocol	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Control-Interface	CAN-Bus
Ethernet-interface	RJ 45 (bus, 8-polig)
LED-indicatie busspecifiek	TP: Link/Traffic
LED-indicatie productspecifiek	PS: Electronics supply, sensor supply SF: systeemfout STOP: PLC status PL: lastvoeding RUN: PLC status ERR: fout looptijd PLC M: modify/forceren actief
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Informatie materiaal behuizing	PC PA-versterkt