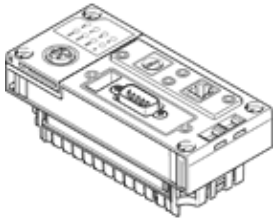


# stuurblok CPX-CEC-C1

Artikelnummer: 567347

FESTO

Modulaire controller Codesys V2.3, Ethernet, CAN.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Protocol	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Afmetingen B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Productgewicht	155 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % niet condenserend
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
LED-indicatie productspecifiek	ERR: fout looptijd PLC M: modify/forceren actief PL: lastvoeding PS: Elektronicavoorziening, sensorvoorziening RUN: PLC status SF: systeemfout STOP: PLC status
LED-indicatie busspecifiek	TP: Link/Traffic
Toestelspecifieke diagnose	Kanaal- en module-georiënteerde diagnose Onderspanning / kortsluiting module Diagnose-geheugen
Bedienelementen	DIL-schakelaar voor CAN-eindcontactstop Draaischakelaar voor RUN/Stop
Instelling IP-adres	DHCP Via CoDeSys via MMI
Veldbus interface	CAN-Bus
Veldbusinterface, aansluittechniek	Stekker Sub-D 9-polig
Veldbusinterface, galvanische scheiding	ja
Veldbusinterface, overbrengingssnelheid	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Instelbaar via software
Ethernet-interface	RJ 45 (bus, 8-polig)
Ethernet, aantal	1
Ethernet, ondersteunde protocollen	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, aansluitstekker	RJ45

Kenmerk	Waarde
	Bus 8-polig
Ethernet, datatransmissiesnelheid	10/100 Mbit/s
Parametrisatie	CODESYS V2.3
Baudsnelheid	10/100 Bit/s volgens IEEE 802.3 (10BaseT) resp. 802.3u (100BaseTx)
Configuratieondersteuning	CODESYS V2.3
Extra functies	Diagnosefuncties Bewegingsfunctie voor elektrische aandrijvingen
CPU data	32 MB Flash 32 MB RAM Processor 400 MHz
Control-Interface	CAN-Bus
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC lastspanning	zonder pneumatiek: 18 ... 30 V 24 V met pneumatiek type Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V met pneumatiek type CPA: 20,4 ... 26,4V met pneumatiek type MPA: 18 ... 30V
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	Typ. 85 mA
Netuitvaloverbrugging	10 ms
Programmering, bedieningstaal	DE, EN
Programmeertaal	volgens IEC 61131-3 Ladderdiagram (LDR) Statement list (STL) Gestructureerde tekst Functieschema Taal verloop Extra CFC
Programmering, ondersteuning file handling	ja
Programmeersoftware	CODESYS provided by Festo V2.3
Programmageheugen	Gebruikersprogramma 4 MB
Bewerkingstijd	ca. 200 µs/1 k instructie
Functiemodules	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
Totale aantal assen	31