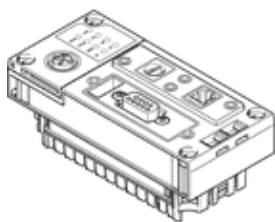


stuurblok CPX-CEC

Artikelnummer: 567346

FESTO

Modulaire controller Codesys V2.3, Ethernet, seriële interface.



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 | Draaischakelaar voor RUN/Stop |
| Instelling IP-adres | DHCP Via CoDeSys via MMI |
| Ethernet-interface | RJ 45 (bus, 8-polig) |
| Ethernet, aantal | 1 |
| Ethernet, ondersteunde protocollen | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP |
| Ethernet, aansluitstekker | RJ45 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) |
| Configuratietoelsteuning | CODESYS V2.3 |
| Extra functies | Diagnosefuncties Communicatiefunctie RS232 |

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| CPU data | 32 MB Flash 32 MB RAM Processor 400 MHz |
| 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 |
| Data-interface | RS232-interface Sub-D, 9-polig, bus 9,6 ... 230,4 kBit/s galvanisch gescheiden |
| 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 | Gebuikersprogramma 4 MB |
| Bewerkingstijd | ca. 200 μ s/1 k instructie |
| 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 |