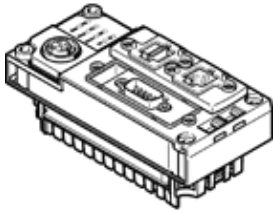


stuurblok CPX-CEC-S1-V3

Artikelnummer: 3472425

FESTO

Modulaire controller Codesys V3, 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	135 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % niet condenserend
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Max. kabellengte	30 m
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 V3
Configuratietoelichting	CODESYS V3
Extra functies	Diagnosefuncties Communicatiefunctie RS232

Kenmerk	Waarde
CPU data	256 MB RAM 32 MB Flash Processor 800 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
Seriële interface, aantal	1
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
Programmageheugen	16 MB gebruikersprogramma
Bewerkingstijd	ca. 200 µs/1 k instructie
Funciemodules	CPX-modulediagnose lezen CPX-diagnosestatus CP-diagnosespoor kopiëren en andere
Flag	28 kB remanente gegevens Concept CoDeSys-variabele