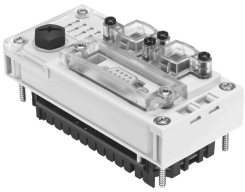
Stuurblok CPX-CEC

Artikelnummer: 567346



Gegevensblad

Functie	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 °C...50 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % Niet condenserend
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
Led-indicatie productspecifiek	ERR: looptijdfout PLC M: Modify/Forcen actief PL: lastvoeding PS: elektronica voeding, sensorvoeding RUN: PLC-status SF: systeemfout STOP: PLC-status
LED-indicatie busspecifiek	TP: Link/Traffic
Apparaatspecifieke diagnose	Kanaal- en modulegeoriënteerde diagnose Onderspanning/kortsluitingsmodules Diagnosegeheugen
Bedieningselementen	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

Functie	Waarde
Ethernet-aansluitstekker	RJ45 Bus 8-polig
Ethernet, datatransmissiesnelheid	10/100 Mbit/s
Parametrering	CODESYS V2.3
Baudsnelheid	10/100 bit/s conform IEEE 802.3 (10BaseT) resp. 802.3u (100BaseTx)
Configuratie-ondersteuning	CODESYS V2.3
Extra functies	Diagnosefuncties Communicatiefunctie RS232
CPU-gegevens	32 MB flash 32 MB RAM Processor 400 MHz
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC lastspanning	Zonder pneumatisch systeem: 18 ... 30V 24 V met pneumatisch systeem type Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V Met pneumatisch systeem type CPA: 20,4 ... 26,4 V met pneumatisch systeem type MPA: 18 ... 30 V
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning	Typ. 85 mA
Overbrugging netuitval	10 ms
Data-interface	RS232-interface Sub-D, 9-polig, bus 9,6 ... 230,4 kBit/s Galvanisch gescheiden
Programmering, bedieningstaal	DE, EN
Programmeertaal	Conform IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS bijkomende CFC
Programmering, ondersteuning bestandshandling	ja
Programmeersoftware	CODESYS provided by Festo V2.3
Programmageheugen	4 MB gebruikersprogramma
Bewerkingstijd	ca. 200 µs/1 k instructie
Functiebouwstenen	CPX modulediagnose lezen CPX diagnosestatus CPX Diagnosetrace kopiëren en andere
Merkteken	30 kB remanente gegevens 8 MB globaal datageheugen Variabelenconcept CODESYS