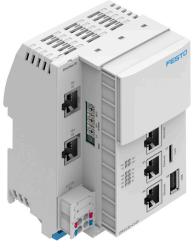


Sturing CPX-E-CEC-C1-EP

Artikelnummer: 4252742

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Rastermaat	18.9 mm
Bevestigingstype	Met DIN-rail
Productgewicht	288 g
Inbouwpositie	Verticaal Horizontaal
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur	-5 - 60 °C bij verticale inbouw
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % Niet condenserend
Beschermingsklasse	IP20
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
Beveiliging tegen direct en indirect aanraken	PELV
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Materiaal-informatie	RoHS conform
Diagnose per led	Modulestatus Netwerkstatus Netwerkstatus Engineering poort 1 Netwerkstatus Engineering Port 2 Netwerkstatus EtherCAT Netwerkstatus poort 1 Netwerkstatus poort 2 Run Spanningstoevoer elektronica/sensoren Spanningstoevoer last Systeemfout
Bedieningselementen	DIP-schakelaar voor RUN/STOP Draaischakelaar voor adresinstelling Optioneel: bedieningseenheid CDSB

Functie	Waarde
Veldbusinterface, protocol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect SNMP
Veldbusinterface, aansluittype	2x contactdoos
Veldbus-interface, aansluittechniek	RJ45
Veldbusinterface, aantal polen/adere	8
Veldbus-interface 2, type	Ethernet
Veldbus-interface 2, protocol	CvE EoE EtherCAT FoE
Veldbus-interface 2, functie	Busaansluiting verder leidend
Veldbusinterface 2, aansluittype	Contactdoos
Veldbus-interface 2, aansluittechniek	RJ45
Veldbusinterface 2, aantal polen/adere	8
Veldbus-interface 2, galvanische scheiding	ja
Veldbusinterface 2, transmissiesnelheid	100 Mbit/s
Ethernet-interface, aansluittype	2x contactdoos
Ethernet-interface, protocol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernetinterface, functie	Diagnose Switch
Ethernetinterface, aansluittechniek	RJ45
Ethernetinterface, aantal polen/adere	8
Ethernet-interface, overdrachtsnelheid	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maximaal adresvolume ingangen	64 Byte
Veldbusinterface, max. adresvolume ingangen	512 Byte
Maximaal adresvolume uitgangen	64 Byte
Veldbusinterface, max. adresvolume uitgangen	512 Byte
Systeemparameter	Diagnosegeheugen Failsafe-reactie Systeemstart
Moduleparameters	Bundeling kanaalalarmeren Diagnose onderspanning Kanaalalarmeren onderspanning Proceswaardeweergave analoge modules
Configuratie-ondersteuning	Bedieningseenheid CDSB CODESYS V3
Extra functies	CODESYS V3
Spanningstoevoer, functie	Elektronica en sensoren
Spanningstoevoer, aansluittype	Klemmenstrook
Spanningstoevoer, informatie aansluitingstype	> 4 A en UL 2x klemmenstrook voor spanningstoevoer
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Veertreklem
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Toegestane spanningschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Spanningstoevoer, kabeldoorsnede	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Spanningstoevoer, aanwijzing m.b.t. de kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm ² voor kabel flexibel zonder draadeindhuls
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 150 mA
Overbrugging netuitval	20 ms
Polariteitsbescherming	24V-sensorvoeding tegen 0V-sensorvoeding

Functie	Waarde
Programmeersoftware	CODESYS provided by Festo
Programmageheugen	100 MB gebruikersprogramma
Bewerkingstijd	ca. 200 μ s/1 k instructie
Merkteken	120 kB remanente gegevens Variabelenconcept CODESYS