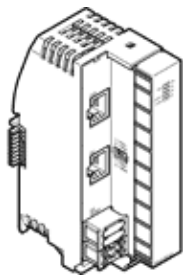


# sturing CPX-E-CEC-C1

Artikelnummer: 5226780

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Rastermaat	18,9 mm
Soort bevestiging	met DIN-rail
Max. aantal modules	10
Productgewicht	145 g
Inbouwpositie	loodrecht horizontaal
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	-5 - 60 °C bij verticale inbouw
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % niet condenserend
Beschermingsgraad	IP20
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
Trilbestendig	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpptegraad 1 volgens FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Beveiliging tegen direct en indirect contact	Functionele extra-lage spanning met veilige scheiding (PELV)
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E239998
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA
Materiaal schroeven	Verzinkt staal
Diagnose per LED	Force mode Netwerkstatus engineering poort 1 Netwerkstatus EtherCAT Spanningsvoorziening elektronica/sensoren Spanningsvoorziening last Systeemfout Run
Bedienelementen	DIP-schakelaar voor RUN/STOP
Instelling IP-adres	DHCP Via CoDeSys
Veldbus interface	Ethernet
Veldbus-interface, protocol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Master

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Veldbus-interface, aansluittype	Contactdoos
Veldbus-interface, aansluittechniek	RJ45
Veldbus-interface, aantal polen/adere	8
Veldbusinterface, galvanische scheiding	ja
Veldbusinterface, overbrengingssnelheid	100 Mbit/s
Ethernet-interface, aansluitingstype	Contactdoos
Ethernet-interface, protocol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet-interface, functie	Diagnose
Ethernet-interface, aansluittechniek	RJ45
Encoder-interface, aantal polen/adere	8
Ethernet-interface, overdrachtsnelheid	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maximaal adresvolume ingangen	64 Byte
Maximaal adresvolume uitgangen	64 Byte
Systeemparemeters	Diagnosegeheugen Failsafe-reactie Systeemstart
Moduleparemeters	Bundeling kanaalalarmer Diagnose onderspanning Kanaalalarmer onderspanning Weergave proceswaarde analoge module
Configuratieondersteuning	CODESYS V3
Extra functies	CODESYS V3
CPU data	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
Spanningsvoorziening, functie	Elektronica en sensoren
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Klemmenstrook
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Veertrekkelem
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Nominale werkspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Toelaatbare spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Spanningsvoorziening, kabeldoorsnede	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Spanningsvoorziening, aanduiding bij kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> voor flexibele geleidingen zonder draadeindhulzen
Maximale stroomvoeding	8 A
Intrinsieke stroomopname bij nominale werkspanning elektronica/sensoren	typ. 65 mA
Netuitvaloverbrugging	20 ms
Polariteitsbescherming	24V-sensorvoeding tegen 0V-sensorvoeding
Programmeersoftware	CODESYS provided by Festo
Programmageheugen	12 MB gebruikersprogramma
Bewerkingstijd	ca. 200 µs/1 k instructie
Functiemodules	en andere CPX-E modulediagnose lezen CPX-E diagnosestatus CPX-E diagnosespoor kopiëren
Buffertijd realtimeklok	3 Wochen
Flag	120 kB remanente gegevens Concept CoDeSys-variabele