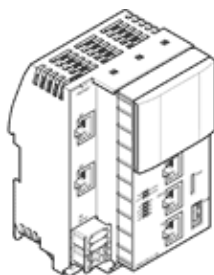


# Kontroles CPX-E-CEC-C1-EP

Daļas numurs: 4252742

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmēri B x L x H	75,9 mm x 124,3 mm x 82,5 mm
Tiklojuma izmērs	18,9 mm
Montāžas tips	ar augšējo sliedi
Max. moduļu skaits	10
Produkta svars	288 g
Montāžas pozīcija	vertikāle Horizontāls
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Piezīme par apkārtējās vides temperatūru	-5 - 60 °C uzstādot vertikāli
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	95 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP20
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
Vibrāciju noturība	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Aizsardzība pret tiešo un netiešo pieskaršanos	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Sertifikācijas departaments	UL E239998
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	PA
Skrūvju materiāls	Galvanizēts tērauds
Diagnostika ar LED	Moduļa statuss Tīkla statuss Tīkla statuss servisa pieslēgvietā 1 Tīkla statuss servisa pieslēgvietā 2 Tīkla statuss EtherCAT® Tīkla statuss pieslēgvietā 1 Tīkla statuss pieslēgvietā 2 Elektronikas/sensoru barošanas piegāde Slodzes barošanas piegāde Sistēmas kļūda Run
Apkalpes elements	DIP-slēdzis priekš RUN/STOP Rotary switch for address setting Izvēles: kontroles elements CDSB
IP adreses izvēle	DHCP

Pazīme	Lielums
	Ar CoDeSys Izvēles: caur kontroles elementu CDSB
Fieldbus saskarne	Ethernet
Fieldbus saskarne, protokols	ACD (Addr. Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect SNMP
Fieldbus saskarne, savienojuma veids	2x ligzda
Fieldbus saskarne, savienojumu tehnoloģija	RJ45
Fieldbus saskarne, kontaktu/dzīslu skaits	8
Fieldbus saskarne, elektriskā izolācija	Jā
Fieldbus saskarne, pārraides pakāpe	100 Mbit/s
Fieldbus saskarne 2, tips	Ethernet
Fieldbus saskarne 2, protokols	CoE EoE EtherCAT FoE
Fieldbus saskarne 2, funkcija	Bus savienojums izejošais
Fieldbus saskarne 2, savienojuma tips	Spraudņa ligzda
Fieldbus saskarne 2, savienojuma tehnoloģija	RJ45
Fieldbus saskarne 2, kontaktu/dzīslu skaits	8
Fieldbus saskarne 2, galvaniskā izolācija	Jā
Fieldbus saskarne 2, pārraides ātrums	100 Mbit/s
Ethernet saskarne, savienojuma tips	2x ligzda
Ethernet interfeiss, protokols	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet saskarne, funkcija	diagnostika Switch
Ethernet saskarne, savienojuma tehnoloģija	RJ45
Ethernet saskarne, kontaktu/dzīslu skaits	8
Ethernet saskarne, pārraides ātrums	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Ieejas adreses maksimālais lielums	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for inputs	512 Byte
Izejas adreses maksimālais lielums	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for outputs	512 Byte
Sistēmas parametri	Diagnostikas atmiņa Kļūmju droša reaģēšana Sistēmas sāknēšana
Moduļa parametri	Kanālu brīdinājumu apvienošana Zemsprieguma diagnostika Kanāla brīdinājumi par zemu spriegumu Analogo moduļu procesa vērtības attēlojums
Konfigurācijas atbalsts	Kontroles elements CDSB CODESYS V3
Papildus funkcijas	CODESYS V3
CPU dati	512 MB RAM Dual Core 766 MHz
Uzglabāšanas vide	Micro SD <= 32 GB USB-Stick <= 32 GB
Enerģijas piegāde, funkcija	Elektronika un sensori
Barošanas bloks, savienojuma tips	Termināļa josta
Barošanas bloks, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Barošanas bloks, kontaktu/dzīslu skaits	4
Nominālais darba spriegums DC elektronikai/sensoriem	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības elektronikai/sensoriem	± 25 %
Enerģijas piegāde, vada diametrs	0,2 ... 1,5 mm2

Pazīme	Lielums
Enerģijas piegāde, piezīme par vada diametru	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> priekš lokanajām dzīslām bez vadu čauluzgaļiem
Max. enerģijas piegāde	8 A
Iekšējais strāvas patēriņš elektronikai/sensoriem pie nominālā darba sprieguma	typ. 150 mA
Tikla filtrs	20 ms
Polaritātes aizsargāts	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
USB saskarne	USB 2.0
Programmēšanas programmatūra	CODESYS provided by Festo
Programmas atmiņa	100 MB user program
Apstrādes laiks	Apmēram 200 μs/1k instrukcijām
Funkcionālie moduļi	Un citi Read CPX-E module diagnostics CPX-E diagnostic status Copy CPX-E diagnostic trace
Real-time clock buffer time	3 Wochen
Karogi	120 kB pastāvīgie dati CoDeSys mainīgo koncepts
Elektriskās izolācijas kanāls - iekšējā kopne	Jā