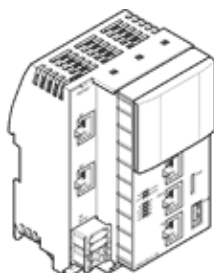


vezérlő CPX-E-CEC-M1-EP

Cikkszám: 4252744

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: B x L x H	75,9 mm x 124,3 mm x 82,5 mm
Raszter méret	18.9 mm
Felfogási mód	alajos sínnel
Modulok max. száma	10
Gyártmány súlya	288 g
Beépítési helyzet	függőleges vízszintes
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletre	-5 - 60°C for vertical installation
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP20
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
Rezgésállóság	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Ütésállóság	Lökhőpróba 1-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Védettség közvetlen és közvetett érintés ellen	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL E239998
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA
Material screws	Horganyzott acél
Diagnostics via LED	Module status Force mode Network status Network status engineering port 1 Network status engineering port 2 Network status EtherCAT® Network status port 1 Network status port 2 Power supply electronics/sensors Power supply load System error Run
Kezelő elemek	DIP switch for RUN/STOP Rotary switch for address setting Optional: control unit CDSB

Jellemző	Érték
IP cím beállítás	DHCP CoDeSys-en keresztül Optional: via control unit CDSB
Ipari busz interfész	Ethernet
Terepibusz-interfész, protokoll	ACD (Addr. Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect SNMP
Terepibusz-interfész, csatlakozás fajtája	2 x aljzat
Terepibusz-interfész, csatlakozási technika	RJ45
Terepibusz-interfész, pólusok/erek száma	8
Ipari busz interfész, leválasztás	igen
Ipari busz interfész, átviteli arány	100 Mbit/s
Fieldbus interface 2, type	Ethernet
Fieldbus interface 2, protocol	CoE EoE EtherCAT FoE
Fieldbus interface 2, function	Bus connection outgoing
Fieldbus interface 2, connection type	aljzat
Fieldbus interface 2, connection technology	RJ45
Fieldbus interface 2, number of pins/wires	8
Fieldbus interface 2, galvanic isolation	igen
Fieldbus interface 2, transmission rate	100 Mbit/s
Ethernet-interfész, csatlakozási típus	2 x aljzat
Ethernet interfész, protokoll	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet-interfész, funkció	diagnosztika Switch
Ethernet-interfész, csatlakozási technika	RJ45
Ethernet-interfész, pólusok/erek száma	8
Ethernet-interfész, átviteli sebesség	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maximális címerjedelem a bemenetekhez	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for inputs	512 Byte
Maximális címerjedelem a kimenetekhez	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for outputs	512 Byte
System parameters	Diagnostic memory Fail-safe reaction System start
Module parameters	Channel alarms bundling Undervoltage diagnostics Channel alarms undervoltage Process value representation of analogue modules
Konfigurálási támogatás	Control unit CDSB CODESYS V3
Kiegészítő funkciók	CoDeSys V3 with SoftMotion
CPU adatok	512 MB RAM Dual Core 766 MHz
Storage medium	Micro SD <= 32 GB USB-Stick <= 32 GB
Power supply, function	Electronics and sensors
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Kapocsléc
Feszültségellátás, csatlakozási technika	Rugós csatlakozó kapocs
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	4
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %

Jellemző	Érték
Power supply, conductor diameter	0.2 ... 1.5 mm ²
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Max. tápáram	8 A
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	typ. 150 mA
Hálózat kiesés áthidalása	20 ms
Polaritás felcserélése elleni védelem	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
USB interfész	USB 2.0
Programozó szoftver	CODESYS provided by Festo
Programtároló	100 MB user program
Feldolgozási idő	kb. 200 µs/1 k utasítás
Funkció modulok	és mások Read CPX-E module diagnostics CPX-E diagnostic status Copy CPX-E diagnostic trace
Real-time clock buffer time	3 Wochen
Merker	120 kB remanent data CoDeSys változókonceptió
Potenciál elválasztás csatorna - belső busz	igen