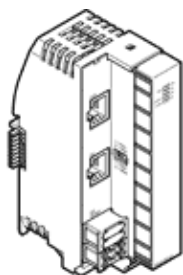


# Kontroler CPX-E-CEC-M1

Broj artikla: 5266781

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Mjera rastera	18,9 mm
Vrsta pričvršćenja	sa H - profilom
Maks. broj modula	10
Težina proizvoda	145 g
Položaj ugradnje	okomito vodoravno
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Informacija o temperaturi okoline	-5 - 60°C for vertical installation
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP20
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
Otpornost na vibracije	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Zaštita od direktnog i indirektnog dodira	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici 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
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Mjesto izdavanja certifikata	UL E239998
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	PA
Material screws	Čelik, pocinčan
Diagnostics via LED	Force mode Network status engineering port 1 Network status EtherCAT® Power supply electronics/sensors Power supply load System error Run
Elementi za posluživanje	DIP switch for RUN/STOP
Namještanje IP adrese	DHCP preko CoDeSys
Feldbus sučelje	Ethernet
Feldbus sučelje, protokol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE

Svojstvo	Vrijednost
	EtherCAT Master
Fieldbus sučelje, način spajanja	Utičnica
Fieldbus sučelje, tehnologija spajanja	RJ45
Fieldbus sučelje, broj pinova/žica	8
Fieldbus sučelje, galvansko odvajanje	da
Fieldbus sučelje, prijenosni odnos	100 Mbit/s
Mrežno sučelje, način spajanja	Utičnica
Ethernet sučelje, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Mrežno sučelje, funkcija	Dijagnoza
Mrežno sučelje, tehnologija spajanja	RJ45
Ethernet sučelje, broj pinova/žica	8
Mrežno sučelje, brzina prijenosa	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maksimalni volumen adrese za ulaze	64 Byte
Maksimalni volumen adrese za izlaze	64 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
Potporna konfiguracije	CODESYS V3
Dodatne funkcije	CoDeSys V3 with SoftMotion
CPU podaci	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
Power supply, function	Electronics and sensors
Napajanje, način spajanja	Stezna letva
Napajanje, tehnologija spajanja	Opružna stezaljka
Napajanje, broj pinova/žica	4
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Power supply, conductor diameter	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
Maks. opskrba strujom	8 A
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	typ. 65 mA
Premošćenje ispada mreže	20 ms
Zaštita od zamjene polova	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Softver programiranja	CODESYS provided by Festo
Memorija programa	12 MB user program
Vrijeme obrade	oko 200 µs/1 k upute
Funkcionalni ugradbeni elementi	i drugi Read CPX-E module diagnostics CPX-E diagnostic status Copy CPX-E diagnostic trace
Real-time clock buffer time	3 Wochen
Memorija	120 kB remanent data Koncept varijabli CoDeSys