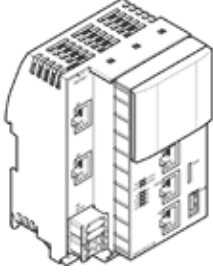


# Kontrol sistemi CPX-E-CEC-M1-EP

Ürün numarası: 4252744

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler W x L x H	75,9 mm x 124,3 mm x 82,5 mm
Valf dilimi genişliği	18,9 mm
Bağlantı şekli	H-raylı
Maks. modül sayısı	10
Ürün ağırlığı	288 g
Montaj pozisyonu	dikey Yatay
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı hakkında açıklama	-5 - 60 °C, dikey montajda
Depolama sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Relatif hava nemi	95 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	IP20
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
Titreşim direnci	Taşıma durumunda dayanıklılık testi, FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca, şiddet derecesi 1
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 1 olan şok testi
Direkt ve endirekt dokunmaya karşı koruma	Güvenli ayrılmı düşük fonksiyon gerilimi (PELV)
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
KC işareti	KC-EMV
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Sertifika yayınlayan bölüm	UL E239998
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	PA
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik
LED üzerinden tanılama	Modül durumu Force mode Ağ durumu Ağ durumu, mühendislik portu 1 Ağ durumu, mühendislik portu 2 Ağ durumu, EtherCAT Ağ durumu, port 1 Ağ durumu, port 2 Gerilim beslemesi, elektronik sistem/sensörler Gerilim beslemesi, yük Sistem hatası Run
Kontrol elemanları	RUN/STOP için DIP şalteri Adres ayarı için döner şalter Opsiyonel: Kumanda ünitesi CDSB
IP-adresin ayarlanması	DHCP

Özellik	Değer
	CoDeSys ile Opsiyonel: Kumanda ünitesi CDSB üzerinden
Fieldbus arayüzü	Ethernet
Fieldbus arayüzü, protokol	ACD (Addr. Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect SNMP
Fieldbus arayüzü, bağlantı tipi	2x soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	RJ45
Fieldbus arayüzü, pin/kablo sayısı	8
Fieldbus arayüzü, elektriksel izolasyon	evet
Fieldbus arayüzü, iletim hızı	100 Mbit/s
Fieldbus arabirimi 2, tür	Ethernet
Fieldbus arabirimi 2, protokol	CoE EoE EtherCAT FoE
Fieldbus arabirimi 2, fonksiyon	Bus bağlantısı, giden
Fieldbus arabirimi 2, bağlantı türü	Soket
Fieldbus arabirimi 2, bağlantı tekniği	RJ45
Fieldbus arabirimi 2, pin/damar sayısı	8
Fieldbus arabirimi 2, galvanik izolasyon	evet
Fieldbus arabirimi 2, aktarım hızı	100 Mbit/s
Ethernet arayüzü, bağlantı tipi	2x soket
Ethernet arayüzü, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet arayüzü, fonksiyon	diyagnostik Switch
Ethernet arayüzü, bağlantı teknolojisi	RJ45
Ethernet arayüzü, pin/kablo sayısı	8
Ethernet arayüzü, iletim hızı	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Girişler için max. adres hacmi	64 Byte
Fieldbus arabirimi, Maks. adres hacmi Girişler	512 Byte
Çıkışlar için max. adres hacmi	64 Byte
Fieldbus arabirimi, Maks. adres hacmi Çıkışlar	512 Byte
Sistem parametreleri	Tanılama belleği Tehlike önleme tepkisi Sistemi başlatma
Modül parametreleri	Kanal alarmlarını gruplama Tanılama, düşük gerilim Kanal alarmları, düşük gerilim Proses değeri gösterimi, analog modüller
Konfigürasyon desteği	Kumanda ünitesi CDSB CODESYS V3
Ek fonksiyonlar	CODESYS V3, SoftMotion ile
CPU verisi	512 MB RAM Dual Core 766 MHz
Kayıt ortamı	Micro SD <= 32 GB USB-Stick <= 32 GB
Gerilim beslemesi, fonksiyon	Elektronik ve sensörler
Güç beslemesi, bağlantı tipi	Bağlantı plakası
Güç beslemesi, bağlantı teknolojisi	Yaylı klemens
Güç beslemesi, pin/kablo sayısı	4
Elektronik/sensörler için anma çalışma gerilimi DC	24 V
Elektronik/sensörler için izin verilen gerilim salınımları	± 25 %
Gerilim beslemesi, iletken kesiti	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>

Özellik	Değer
Gerilim beslemesi, iletken kesitine ilişkin not	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> , damar sonu kovarı bulunmayan esnek iletkenler için
Maks. güç beslemesi	8 A
Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	typ. 150 mA
Power failure buffering	20 ms
Kutup korumalı	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi
USB arayüzü	USB 2.0
Programlama yazılımı	CODESYS provided by Festo
Program memory	100 MB kullanıcı programı
Proses süresi	Yak. 200 µs/1 k komut
Fonksiyon modülleri	ve diğerleri CPX-E modül teşhisi oku CPX-E teşhis durumu CPX-E teşhis trace kopyala
Gerçek zamanlı saat yedek zaman	3 Wochen
Durum tespit işareti	120 kB kalan veriler CoDeSys değişken konsept
Elektriksel izolasyon kanal – dahili bus	evet