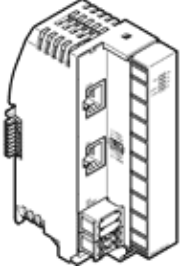


# Kontrol sistemi CPX-E-CEC-C1

Ürün numarası: 5226780

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler W x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Valf dilimi genişliği	18,9 mm
Bağlantı şekli	H-raylı
Maks. modül sayısı	10
Ürün ağırlığı	145 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 ayrımlı 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	Force mode Ağ durumu, mühendislik portu 1 Ağ durumu, EtherCAT Gerilim beslemesi, elektronik sistem/sensörler Gerilim beslemesi, yük Sistem hatası Run
Kontrol elemanları	RUN/STOP için DIP şalteri
IP-adresin ayarlanması	DHCP CoDeSys ile
Fieldbus arayüzü	Ethernet
Fieldbus arayüzü, protokol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Master

Özellik	Değer
Fieldbus arayüzü, bağlantı tipi	Soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	RJ45
Fieldbus arayüzü, pin/kablo sayısı	8
Fieldbus arayüzü, elektriksel izolasyon	evet
Fieldbus arayüzü, iletim hızı	100 Mbit/s
Ethernet arayüzü, bağlantı tipi	Soket
Ethernet arayüzü, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet arayüzü, fonksiyon	diyagnostik
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
Çıkışlar için max. adres hacmi	64 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	CODESYS V3
Ek fonksiyonlar	CODESYS V3
CPU verisi	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
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 sınımları	± 25 %
Gerilim beslemesi, iletkin kesiti	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Gerilim beslemesi, iletkin kesitine ilişkin not	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> , damar sonu kovarı bulunmayan esnek iletkinler için
Maks. güç beslemesi	8 A
Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	typ. 65 mA
Power failure buffering	20 ms
Kutup korumalı	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi
Programlama yazılımı	CODESYS provided by Festo
Program memory	12 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