

Kontrolör CPX-E-CEC-M1

Ürün numarası: 5266781

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Veri sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler G x U x Y	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Izgara ölçüsü	18.9 mm
Montaj türü	şapka raylı
Maks. modül sayısı	10
Ürün ağırlığı	145 g
Montaj konumu	dikey yatay
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığına ilişkin not	dikey montajda -5 - 60 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Bağıl nem	% 95 yoğuşmayan
Koruma türü	IP20
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi
Doğrudan ve dolaylı temasa karşı koruma	PELV
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
KC işareti	KC-EMC
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E239998
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	PA

Özellik	Değer
LED yoluyla diyagnoz	Kuvvet modu Modül durumu Engineering Port 1 ağ durumu EtherCAT ağ durumu Run Elektronik/sensörler güç kaynağı Güç kaynağı yükü Sistem hatası
Kontrol elemanları	RUN/STOP için DIP şalteri
IP adresi ayarlama	DHCP CODESYS hakkında
Fieldbus arayüzü, türü	Ethernet
Fieldbus arayüzü, protokol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Master
Fieldbus arayüzü, bağlantı türü	Soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	RJ45
Fieldbus arayüzü, kutup/damar sayısı	8
Fieldbus arayüzü, galvanik izolasyon	evet
Fieldbus arayüzü, aktarım oranı	100 Mbit/sn
Ethernet arayüzü, bağlantı türü	Soket
Ethernet arayüzü, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet arayüzü, işlev	Diagnostik
Ethernet arayüzü, bağlantı teknolojisi	RJ45
Ethernet arayüzü, kutup/damar sayısı	8
Ethernet arayüzü, aktarım hızı	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maksimum adres hacmi girişleri	64 Bayt
Maks. adres hacmi çıkışlar	64 Bayt
Sistem parametreleri	Diagnostik hafızası Arıza emniyetliği yanıtı Sistem başlangıcı
Modül parametreleri	Kanal alarmlarının demetlenmesi Düşük voltaj teşhisi Düşük voltaj kanal alarmları Analog modüller için proses değeri gösterimi
Yapılandırma desteği	CODESYS V3
İlave fonksiyonlar	SoftMotion ile CODESYS V3
CPU verileri	128 MB RAM Çift çekirdekli 650 MHz
Güç kaynağı, işlev	Elektronik ve sensörler
Güç kaynağı, bağlantı türü	Terminal şeridi
Güç kaynağı, bağlantı türü ile ilgili bilgi	> 4 A ve güç kaynağı için UL 2x terminal şeridi
Güç kaynağı, bağlantı teknolojisi	Yaylı terminal
Güç kaynağı, kutup/damar sayısı	4
Nominal çalışma gerilimi DC elektronik/sensörler	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları elektronik/sensörler	±% 25
Güç kaynağı, kablo kesiti	0.2 mm²...1.5 mm²
Güç kaynağı, kablo kesiti hakkında not	Kablo pabuçsuz esnek iletkenler için 0,2 - 2,5 mm²
Maks. akım beslemesi	8 A
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 65 mA
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	20 ms
Ters polarite koruması	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi
Programlama yazılımı	Festo tarafından sağlanan CODESYS

Özellik	Değer
Program belleği	12 MB kullanıcı programı
İşleme süresi	yakl. 200 µs/1 k talimat
Fonksiyon blokları	ve diğerleri CPX-E modülü diagnostiğini okuyun CPX-E diagnostik durumu CPX-E diagnostik izini kopyalayın
Gerçek zamanlı saat tampon zamanı	3 Hafta
İşaret	120 kB kalıcı veri CODESYS değişken konsepti