

Kontrolör CPX-E-CEC-C1-EP

Ürün numarası: 4252742

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Veri sayfası

Özellik	Değer
Izgara ölçüsü	18.9 mm
Montaj türü	şapka raylı
Ürün ağırlığı	288 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
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
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LED yoluyla diyagnoz	Kuvvet modu Modül durumu Ağ durumu Engineering Port 1 ağ durumu Engineering Port 2 ağ durumu EtherCAT ağ durumu Bağlantı noktası 1 ağ durumu Bağlantı noktası 2 ağ durumu Run Elektronik/sensörler güç kaynağı Güç kaynağı yükü Sistem hatası
Kontrol elemanları	RUN/STOP için DIP şalteri Adres ayarı için döner şalter İsteğe bağlı: kontrol ünitesi CDSB

Özellik	Değer
Fieldbus arayüzü, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect SNMP
Fieldbus arayüzü, bağlantı türü	2x soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	RJ45
Fieldbus arayüzü, kutup/damar sayısı	8
Fieldbus arayüzü 2, türü	Ethernet
Fieldbus arayüzü 2, protokol	CoE EoE EtherCAT FoE
Fieldbus arayüzü 2, işlev	Devam eden bus bağlantısı
Fieldbus arabirimi 2, bağlantı türü	Soket
Fieldbus arayüzü 2, bağlantı teknolojisi	RJ45
Fieldbus arayüzü 2, kutup/damar sayısı	8
Fieldbus arayüzü 2, galvanik izolasyon	evet
Fieldbus arayüzü 2, aktarım oranı	100 Mbit/s
Ethernet arayüzü, bağlantı türü	2x soket
Ethernet arayüzü, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet arayüzü, işlev	Diagnostik Anahtar
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
Fieldbus arayüzü, maks. adres hacmi girişler	512 Bayt
Maks. adres hacmi çıkışlar	64 Bayt
Fieldbus arayüzü, maks. adres hacmi çıkışlar	512 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	Kontrol ünitesi CDSB CODESYS V3
İlave fonksiyonlar	CODESYS V3
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
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 150 mA
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	20 ms
Ters polarite koruması	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi
Program belleği	100 MB kullanıcı programı

Özellik	Değer
İşleme süresi	yakl. 200 µs/1 k talimat
İşaret	120 kB kalıcı veri CODESYS değişken konsepti