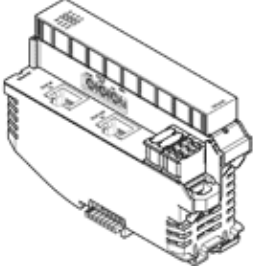


Bus modülü CPX-E-EC

Ürün numarası: 4080498

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	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Gerilim beslemesi, elektronik sistem/sensörler Gerilim beslemesi, yük Sistem hatası Bağlantı durumu
Bus üzerinden tanılama	Tel kopması Kısa devre Parametreleme hatası Üst sınır değer dikkate alınmadı Aşırı sıcaklık Alt sınır değer dikkate alınmadı Düşük gerilim
Fieldbus arayüzü	EtherCAT
Fieldbus arayüzü, protokol	EtherCAT

Özellik	Değer
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, aktarım oranına ilişkin not	100 Mbit, anahtarlamalı hızlı Ethernet
Girişler için max. adres hacmi	64 Byte
Fieldbus arabirimi, Maks. adres hacmi Girişler	64 Byte
Girişler hakkında açıklama	G/Ç tanılama arabirimi ile 62 byte Durum bitleri ile 63 byte Tanılama olmadan 64 byte
Çıkışlar için max. adres hacmi	64 Byte
Fieldbus arabirimi, Maks. adres hacmi Çıkışlar	64 Byte
Çıkışlar hakkında açıklama	G/Ç tanılama arabirimi ile 62 byte Durum bitleri ile 64 byte Tanılama olmadan 64 byte
Sistem parametreleri	Tanılama belleği Tehlike önleme tepkisi Force mode Sistemi başlatma
Modül parametreleri	Kanal alarmlarını gruplama Tanılama, düşük gerilim Kanal alarmları, düşük gerilim
Konfigurasyon desteği	ESI dosyası
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 ²
Gerilim beslemesi, iletken kesitine ilişkin not	0,2 - 2,5 mm ² , damar sonu kovarı bulunmayan esnek iletkenler için
Maks. güç beslemesi	8 A
Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	Tipik 64 mA
Power failure buffering	20 ms
Kutup korumalı	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi