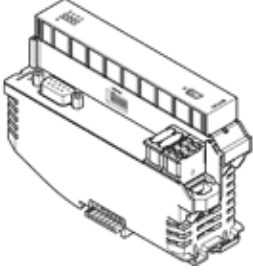


# Bus modülü CPX-E-PB

Ürün numarası: 4080496

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 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	Bus hatası Force mode Gerilim beslemesi, elektronik sistem/sensörler Gerilim beslemesi, yük Sistem hatası
Bus üzerinden tanılama	Tel kopması Kısa devre Parametreleme hatası Önbellek taşması Üst sınır değer dikkate alınmadı Aktarım hatası Alt sınır değer dikkate alınmadı Düşük gerilim Bekçi/GÇ durumu Talep edilen fonksiyon desteklenmiyor Veri alışverişi için hazır değil

Özellik	Değer
Kontrol elemanları	DIL anahtarı
Fieldbus arayüzü	PROFIBUS
Fieldbus arayüzü, protokol	PROFIBUS DP
Fieldbus arayüzü, bağlantı tipi	Soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	Sub-D
Fieldbus arayüzü, pin/kablo sayısı	9
Fieldbus arayüzü, elektriksel izolasyon	evet
Fieldbus arayüzü, iletim hızı	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s
Servis arabirimi, fonksiyon	Tanılama ve parametreleme
Servis arabirimi, bağlantı türü	Soket
Servis arabirimi, bağlantı tekniği	USB 2.0, tip B mini
Servis arabirimi, pin/damar sayısı	5
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	Tanılama, düşük gerilim Proses değeri gösterimi, analog modüller
Konfigurasyon desteği	GSD-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 <sup>2</sup>
Gerilim beslemesi, iletken kesitine ilişkin not	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> , damar sonu kovani bulunmayan esnek iletkenler için
Maks. güç beslemesi	8 A
Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	Tipik olarak 75 mA
Power failure buffering	20 ms
Kutup korumalı	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi