

# Bus modülü CPX-E-PB

Ürün numarası: 4080496

FESTO



## Veri sayfası

General operating condition

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)	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
LED yoluyla diyagnoz	Kuvvet modu Modül durumu Elektronik/sensörler güç kaynağı Güç kaynağı yükü Sistem hatası

Özellik	Değer
Bus yoluyla diagnostik	Tel kopması Kısa devre Parametrelendirme hatası Tampon taşması üst sınır korunmadı Aktarım hatası alt sınır korunmadı Düşük voltaj Watchdog/IO durumu istenen fonksiyon desteklenmiyor veri alışverişi için hazır değil
Kontrol elemanları	DIL şalteri
Fieldbus arayüzü, türü	PROFIBUS
Fieldbus arayüzü, protokol	PROFIBUS DP
Fieldbus arayüzü, işlev	Gelen/devam eden bus bağlantısı
Fieldbus arayüzü, bağlantı türü	Soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	Sub-D
Fieldbus arayüzü, bağlantı şeması	00995638
Fieldbus arayüzü, kutup/damar sayısı	9
Fieldbus arayüzü, galvanik izolasyon	evet
Fieldbus arayüzü, aktarım oranı	1,5 Mbit/sn 12 Mbit/sn 187,5 kbit/sn 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Servis arayüzü, işlev	Diagnostik ve parametrelendirme
Servis arayüzü, bağlantı türü	Soket
Servis arayüzü, bağlantı teknolojisi	USB 2.0 tip B mini
Servis arayüzü, kutup/damar sayısı	5
Servis arayüzü, bağlantı şeması	00995868
Maksimum adres hacmi girişleri	64 Bayt
Fieldbus arayüzü, maks. adres hacmi girişler	64 Bayt
Girişler hakkında not	62 bayt, I/O diagnostik arayüzü ile Durum bitleri ile 63 bayt diagnostiksiz 64 bayt
Maks. adres hacmi çıkışlar	64 Bayt
Fieldbus arayüzü, maks. adres hacmi çıkışlar	64 Bayt
Çıkışlar hakkında not	62 bayt, I/O diagnostik arayüzü ile Durum bitleri ile 64 bayt Diagnostiksiz 64 bayt
Sistem parametreleri	Diagnostik hafızası Arıza emniyetliği yanıtı Kuvvet modu Sistem başlangıcı
Modül parametreleri	Analog modüller için proses değeri gösterimi
Yapılandırma desteği	GSD dosyası
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, bağlantı şeması	00995847
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 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Güç kaynağı, kablo kesiti hakkında not	Kablo pabuçsuz esnek iletkenler için 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Maks. akım beslemesi	8 A
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 75 mA
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	20 ms
Ters polarite koruması	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi