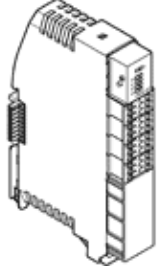


# Sayaç modülü CPX-E-1CI

Ürün numarası: 4827505

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler W x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Valf dilimi genişliği	18,9 mm
Bağlantı şekli	H-raylı
Ürün ağırlığı	88 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
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	Encoder beslemesinde hata Modül başına hata Encoder hatası Encoder normal çalışma Encoder beslemesi normal çalışma Kanal başına durum
Bus üzerinden tanılama	Ölçüm sisteminde hata Sensör beslemesinde kısa devre/aşırı yük Parametre hatası Tel kopması izleme Sıfır pals izleme İz hatası izleme
Girişler için max. adres hacmi	12 Byte
Çıkışlar için max. adres hacmi	2 Byte
Modül parametreleri	Sinyal türü/Encoder tipi Sinyal değerlendirme Kablo kopması izleme İz hatası izleme

Özellik	Değer
	Sıfır pals izleme Pals/sıfır pals Latch sinyali Latch olayı Latch davranışı Üst sayma sınırı Alt sayma sınırı Yük değeri Sayısal girişler için zıplama engelleme süresi Hız ölçümü entegrasyon süresi Internal Revision ID
Kanal parametreleri	Sinyal uzatma
Gerilim beslemesi, fonksiyon	Encoder beslemesi
Güç beslemesi, bağlantı tipi	Bağlantı plakası
Güç beslemesi, bağlantı teknolojisi	Yaylı klemens
Güç beslemesi, pin/kablo sayısı	6
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
Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	Tipik olarak 15 mA
Power failure buffering	10 ms
Kutup korumalı	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi
Elektrik bağlantısı, giriş, fonksiyon	Digitaleingang
Elektrik bağlantısı, giriş, bağlantı türü	2x terminal şeridi
Elektrik bağlantısı, giriş, bağlantı teknolojisi	Yaylı klemens
Elektrik bağlantısı, giriş, kutup/damar sayısı	6
Elektrik bağlantısı, giriş, iletken kesiti	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Elektrik bağlantısı, giriş, iletken kesitine ilişkin not	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> , damar sonu kovani bulunmayan esnek iletkenler için
Elektrik bağlantısı, giriş 2, fonksiyon	Sayaç girişi
Elektrik bağlantısı, giriş 2, bağlantı türü	Bağlantı plakası
Elektrik bağlantısı, giriş 2, bağlantı teknolojisi	Yaylı klemens
Elektrik bağlantısı, giriş 2, pin/damar sayısı	6
Elektrik bağlantısı, giriş 2, bağlantı şeması	00995848
Elektrik bağlantısı, giriş 2, iletken kesiti	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Elektrik bağlantısı, giriş 2, iletken kesitine ilişkin not	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> , damar sonu kovani bulunmayan esnek iletkenler için
Giriş sayısı	4
Girişlerin karakteristikleri	IEC 61131-2, Typ 3 uyarınca
Anahtarlama seviyesi	Sinyal 0: ≤ 5 V Sinyal 1: ≥ 11 V
Giriş devre lojiji	PNP (pozitif anahtarlama) 2 telli sensörler, IEC 61131-2 uyarınca 3 telli sensörler, IEC 61131-2 uyarınca
Giriş debounce süresi	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Sensör beslemesi aşırı yüklenmesinden sonraki davranış	Otomatik geri dönüş
Modül başına maks. artık akım girişleri	1,8 A
Elektriksel izolasyon kanal – kanal	hayır
Elektriksel izolasyon kanal – dahili bus	hayır
Koruma (kısa devre)	Modül başına dahili elektronik sigorta koruması