

Sayaç modülü CPX-E-1CI

Ürün numarası: 4827505

FESTO



WH	0	1	WH
RD	2	3	RD
BU	4	5	BU

Veri sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler G x U x Y	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Izgara ölçüsü	18.9 mm
Montaj türü	şapka raylı
Ürün ağırlığı	88 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
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre 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
Vida malzemesi	Çelik, galvanize
LED yoluyla diyagnoz	Enkoder besleme hatası Modül başına hata Kodlayıcı hatası Enkoderin normal işletimi Enkoder beslemesinin normal işletimi Kanal başına durum

Özellik	Değer
Bus yoluyla diagnostik	Ölçüm sisteminde hata Kısa devre/aşırı yük sensörü beslemesi Parametre hatası Tel kopması denetimi Zero pulse denetimi İz hatalarının denetimi
Maksimum adres hacmi girişleri	12 Bayt
Maks. adres hacmi çıkışlar	2 Bayt
Modül parametreleri	Dijital girişlerin geri dönme süresi Pulse/zero pulse Entegrasyon süresi hız ölçümü Dahili revizyon kimliği Yük değeri Mandallama Mandal sinyali Mandal davranışı Üst sayı limiti Sinyal tipi/verici tipi Sinyal değerlendirmesi Hat kopma denetimi Zero pulse denetimi İz hatalarının denetimi Alt sayım limiti
Kanal parametreleri	Sinyal uzatması
Güç kaynağı, işlev	Verici beslemesi
Güç kaynağı, bağlantı türü	Terminal şeridi
Güç kaynağı, bağlantı teknolojisi	Yaylı terminal
Güç kaynağı, kutup/damar sayısı	6
Nominal çalışma gerilimi DC elektronik/sensörler	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları elektronik/sensörler	±% 25
Güç kaynağı, kablo kesiti	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Güç kaynağı, kablo kesiti hakkında not	Kablo pabuçsuz esnek iletkenler için 0,2 - 2,5 mm ²
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 15 mA
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	10 ms
Ters polarite koruması	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi
Giriş elektrik bağlantısı, işlev	Dijital giriş
Giriş elektrik bağlantısı, bağlantı türü	2x terminal şeridi
Elektrik bağlantısı giriş, bağlantı teknolojisi	Yaylı terminal
Elektrik bağlantısı giriş, kutup/damar sayısı	6
Elektrik bağlantısı giriş, kablo kesiti	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Elektrik bağlantısı giriş, kablo kesitine ilişkin not	Kablo pabuçsuz esnek iletkenler için 0,2 - 2,5 mm ²
Elektrik bağlantısı giriş 2, işlev	Sayaç girişi
Elektrik bağlantısı giriş 2, bağlantı türü	Terminal şeridi
Elektrik bağlantısı giriş 2, bağlantı teknolojisi	Yaylı terminal
Elektrik bağlantısı giriş 2, kutup/damar sayısı	6
Elektrik bağlantısı giriş 2, kablo kesiti	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Elektrik bağlantısı giriş 2, kablo kesitine ilişkin not	Kablo pabuçsuz esnek iletkenler için 0,2 - 2,5 mm ²
Giriş sayısı	4
Karakteristik eğri girişler	IEC 61131-2'ye göre, tip 3
Anahtarlama seviyesi	Sinyal 0: ≤ 5 V Sinyal 1: ≥ 11 V
Anahtarlama mantığı girişler	PNP (pozitif anahtarlama) IEC 61131-2'ye göre 2 kablolu sensör IEC 61131-2'ye göre 3 kablolu sensör
Giriş geri dönme süresi	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Sensör beslemesi aşırı yüklemesinden sonraki davranış	Otomatik geri dönüş
Modül başına maks. giriş toplam akım	1.8 A
Kanal - kanal elektriksel izolasyonu	hayır

Özellik	Değer
Kanal elektriksel izolasyonu - Dahili bus	nein
Koruma (kısa devre)	modül başına dahili elektronik sigorta