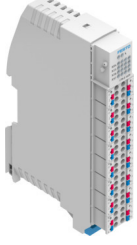


Dijital giriş modülü CPX-E-16DI

Ürün numarası: 4080492

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	102 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
Maks. kablo uzunluğu	30 m girişler
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
LED yoluyla diyagnoz	Modül başına hata Kanal başına durum
Bus yoluyla diagnostik	Kısa devre/aşırı yük sensörü beslemesi
Maksimum adres hacmi girişleri	2 Bayt

Özellik	Değer
Modül parametreleri	Sensör beslemesinde kısa devre diagnostiği Giriş geri dönme süresi Sinyal uzatma süresi Kısa devre/aşırı yük sonrası davranış
Kanal parametreleri	Sinyal uzatması
Nominal çalışma gerilimi DC elektronik/sensörler	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları elektronik/sensörler	±% 25
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 15 mA
Ters polarite koruması	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi
Giriş elektrik bağlantısı, işlev	Dijital giriş
Giriş elektrik bağlantısı, bağlantı türü	8x 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
Giriş sayısı	16
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	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Modül başına maks. giriş toplam akım	1.8 A
Kanal - kanal elektriksel izolasyonu	hayır
Kanal elektriksel izolasyonu - Dahili bus	nein
Koruma (kısa devre)	modül başına dahili elektronik sigorta