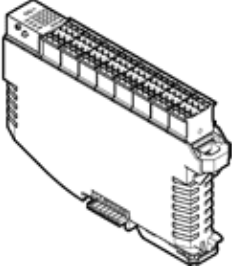


Dijital giriş modülü CPX-E-16DI

Ürün numarası: 4080492

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	102 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
Maks. hat uzunluğu	30 m girişler
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	Modül başına hata Kanal başına durum
Bus üzerinden tanılama	Sensör beslemesinde kısa devre/aşırı yük
Girişler için max. adres hacmi	2 Byte
Modül parametreleri	Tanılama, kısa devre sensör beslemesi Kısa devre/aşırı yük sonrası davranış Giriş dalgalanmalarını kaldırma süresi Sinyal uzatma süresi
Kanal parametreleri	Sinyal uzatma
Elektronik/sensörler için anma çalışma gerilimi DC	24 V
Elektronik/sensörler için izin verilen gerilim sınımları	± 25 %
Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	Tipik olarak 15 mA
Kutup korumalı	0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi
Elektrik bağlantısı, giriş, fonksiyon	Digitaleingang
Elektrik bağlantısı, giriş, bağlantı türü	8x terminal şeridi
Elektrik bağlantısı, giriş, bağlantı teknolojisi	Yaylı klemens
Elektrik bağlantısı, giriş, kutup/damar sayısı	6

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı, giriş, iletken kesiti	0,2 ... 1,5 mm ²
Elektrik bağlantısı, giriş, iletken kesitine ilişkin not	0,2 - 2,5 mm ² , damar sonu kovarı bulunmayan esnek iletkenler için
Giriş sayısı	16
Girişlerin karakteristikleri	IEC 61131-2, Typ 3 uyarınca
Anahtarlama seviyesi	Sinyal 0: ≤ 5 V Sinyal 1: ≥ 11 V
Giriş devre lojjiği	PNP (pozitif anahtarlama) 2 telli sensörler, IEC 61131-2 uyarınca 3 telli sensörler, IEC 61131-2 uyarınca
Giriş debounce süresi	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
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