

Dijital giriş modülü CPX-AP-L-16NDI-PI

Ürün numarası: 8176326

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler G x U x Y	90 mm x 106 mm x 70 mm
Montaj türü	şapka raylı
Ürün ağırlığı	145 g
Ortam sıcaklığı	-20 °C...50 °C
Depolama sıcaklığı	-40 °C...70 °C
Bağıl nem	% 5 - 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
Kirlenme derecesi	2
Aşırı gerilim kategorisi	II
Maks. kablo uzunluğu	30 m girişler 50 m sistem iletişimi
Maksimum kablo uzunluğuna ilişkin not	Nominal gerilime göre güç kaynağı
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Temiz oda sınıfı	Statik monte eleman, ISO 14644-1 uyarınca anlamlı bir değerlendirme mümkün değil
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
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu halojensiz
Gövde malzemesi	PA66 PVC
LED yoluyla diyagnoz	Modül başına diagnostik Kanal başına durum

Özellik	Değer
Dahili iletişim yoluyla diyagnoz	Sensör beslemesinde kısa devre/aşırı yük Elektronik/sensörlerde aşırı gerilim Elektronik/sensörlerde düşük gerilim
Maksimum adres hacmi girişleri	2 Bayt
İletişim arayüzü, işlev	Sistem iletişimi XF10 IN / XF20 OUT
İletişim arayüzü, bağlantı türü	2x soket
İletişim arayüzü, bağlantı teknolojisi	RJ45
İletişim arayüzü, protokol	AP
İletişim arayüzü, blendlama	evet
Güç kaynağı, işlev	Elektronik/sensörler ve gelen yük
Güç kaynağı, bağlantı türü	Soket
Güç kaynağı, bağlantı teknolojisi	IEC 61984 uyarınca Push-pull
Güç/Güç kaynağı, kutup/damar sayısı	4
Gerilim iletimi, fonksiyon	Elektronik/sensörler ve giden yük
Gerilim iletimi, bağlantı türü	Soket
Gerilim iletimi, bağlantı teknolojisi	IEC 61984 uyarınca Push-pull
Gerilim iletimi, kutup/damar	4
Çalışma gerilimine ilişkin not	SELV/PELV güç kaynakları gerekli Gerilim düşüşüne dikkat edin
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Nominal çalışma gerilimi DC elektronik/sensörler	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları elektronik/sensörler	±% 25
Maks. akım beslemesi	2 x 4 A (harici sigorta gereklidir)
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 32 mA
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	10 ms
Ters polarite koruması	evet
Giriş elektrik bağlantısı, işlev	Dijital giriş
Giriş elektrik bağlantısı, bağlantı türü	2x soket
Giriş sayısı	16
Karakteristik eğri girişler	IEC 61131-2'ye göre, tip 3
Anahtarlama seviyesi	Sinyal 0: (PS - 5 V) PS'ye Sinyal 1: 0 V ila (PS - 11 V)
Anahtarlama mantığı girişler	NPN (negatif 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 (Standart) 10 ms 20 ms
Girişlerin korunması (kısa devre)	Cam kartuş sigortası
Modül başına maks. giriş toplam akım	4 A
Elektriksel izolasyon girişler kanal - kanal	hayır
Girişler elektriksel izolasyonu kanal - dahili iletişim	hayır
Elektrik bağlantısı çıkış, bağlantı teknolojisi	IEC 61984 uyarınca Push-pull