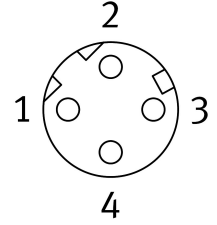


EtherNet/IP arayüzü CPX-AP-A-EP-M12

Ürün numarası: 8129244

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler G x U x Y	(zincirleme bloku dahil) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Izgara ölçüsü	50.1 mm
Montaj türü	vidalanarak sabitlenmiş
Maks. modül sayısı	80
Ürün ağırlığı	113 g
Montaj konumu	herhangi bir
Ortam sıcaklığı	-20 °C...50 °C
Ortam sıcaklığına ilişkin not	IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Bağıl nem	% 5 - 95 yoğuşmayan
Nominal kullanım yüksekliği	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Maks. kurulum yüksekliği	3500 m
Maks. kurulum yüksekliği hakkında not	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Osilasyon direncine ilişkin not	Montaj rayı üzerinde SG1 SG2 doğrudan montajda FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre keskinlik derecesi 1 olan nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Şok direncine ilişkin not	EN 60068-2-27'ye göre 30 g/11 ms Montaj rayı üzerinde SG1 SG2 doğrudan montajda FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre keskinlik derecesi 1 ile şok testi
Koruma sınıfı	III
Kirlenme derecesi	2
Aşırı gerilim kategorisi	II
Maks. kablo uzunluğu	100 m Ethernet/IP

Özellik	Değer
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Yangın testi malzeme	UL94 V-0 (gövde)
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu halojensiz fosforik asit ester içermez
Kapak malzemesi	PBT takviyeli
Kontrol camı malzemesi	PC
Vida malzemesi	Çelik, nikel kaplama
Dişli kovan malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
O-ring malzemesi	FPM
LED yoluyla diyagnoz	Modül başına diagnostik Ethernet/IP iletişimi Elektronik/sensörler güç kaynağı Güç kaynağı yükü Sistem diagnostiği Bakım gerekli
Bus yoluyla diagnostik	APDD geçersiz Kapatma yükü İletişim hatası Elektronik/sensörlerde aşırı gerilim Aşırı gerilim yükü Elektronik/sensörlerde düşük gerilim Düşük voltaj yükü
Fieldbus arayüzü, türü	Ethernet
Fieldbus arayüzü, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect Modbus/TCP (Modbus/UDP) SNMP
Fieldbus arayüzü, bağlantı türü	2x soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre D kodlu
Fieldbus arayüzü, kutup/damar sayısı	4
Fieldbus arayüzü, galvanik izolasyon	evet
Fieldbus arayüzü, aktarım oranı	100 Mbit/sn
Fieldbus arabirimi, aktarım oranına ilişkin not	100 Mbit, anahtarlamalı Fast Ethernet
Maksimum adres hacmi girişleri	4096 Bayt
Girişler hakkında not	EP: 488 bayt Modbus: 4096 bayt
Maks. adres hacmi çıkışlar	4096 Bayt
Çıkışlar hakkında not	EP: 496 bayt Modbus: 4096 bayt
Modül parametreleri	Yük beslemesi voltaj denetimi PL konfigürasyonu
Dahili çevrim süresi	< 1 ms
Yapılandırma desteği	EDS dosyası
İletişim arayüzü, işlev	Sistem iletişimi XF20 OUT
İletişim arayüzü, bağlantı türü	Soket
İletişim arayüzü, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-114'e göre D kodlu
İletişim arayüzü, pin/damar sayısı	4
İletişim arayüzü, protokol	AP
İletişim arayüzü, blendajlama	evet
Çalışma gerilimine ilişkin not	SELV/PELV güç kaynakları gerekli Gerilim düşüşüne dikkat edin
Nominal çalışma gerilimi DC ile ilgili not	IEC 60204-1'e göre Korumalı Ekstra Düşük Voltaj
Nominal çalışma gerilimi DC yük	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları, yükü	±% 25
Nominal çalışma gerilimi DC elektronik/sensörler	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları elektronik/sensörler	±% 25

Özellik	Değer
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 95 mA
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, yük	tipik olarak 3 mA
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	10 ms
Elektronik/sensör sistemi ve yük/valfler besleme gerilimleri arasındaki elektriksel izolasyon	evet
Ters polarite koruması	evet