

PROFINET arayüzü CPX-AP-A-PN-CU

Ürün numarası: 8129245

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler G x U x Y	(zincirleme bloku dahil) 50,1 mm x 107,3 mm x 94,2 mm
Izgara ölçüsü	50.1 mm
Montaj türü	vidalanarak sabitlenmiş
Maks. modül sayısı	80
Ürün ağırlığı	167 Gram
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 SL (≈ 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 PROFINET
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Yangın testi malzeme	UL94 V-0 (gövde)

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu halojensiz fosforik asit ester içermez
Gövde malzemesi	PC
Kapak malzemesi	PBT takviyeli
Flanş malzemesi	Döküm çinko, nikel kaplama
Vida malzemesi	Çelik, nikel kaplama
Dişli kovan malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
O-ring malzemesi	FPM
LED yoluyla diyagnoz	Modül başına diagnostik PROFINET 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	LLDP MRP, MRPD (halka yedekliliği) PROFINET FSU PROFINET I&MO .. 3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET Shared device S2 sistem yedekliliği SNMP
Fieldbus arayüzü, bağlantı türü	2x soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	IEC 61076-3-117'ye (V14) göre RJ45
Fieldbus arayüzü, kutup/damar sayısı	8
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	1024 Byte
Maks. adres hacmi çıkışlar	1024 Byte
Modül parametreleri	Yük beslemesi voltaj denetimi PL konfigürasyonu
Dahili çevrim süresi	< 1 ms
Yapılandırma desteği	GSDML 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
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 80 mA
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, yük	tipik olarak 4 mA

Özellik	Değer
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	10 ms
Elektronik/sensör sistemi ve yük/valfler besleme gerilimleri arasındaki elektriksel izolasyon	evet
Ters polarite koruması	evet