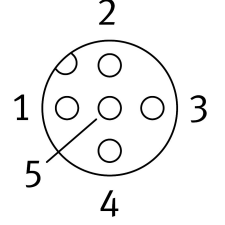


# IO-Link Master CPX-AP-A-4IOL-M12

Ürün numarası: 8129114

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Protokol	IO-Link
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
Ürün ağırlığı	90 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	IO-Link işletiminde 20 m

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
Vida malzemesi	Çelik, nikel kaplama
O-ring malzemesi	FPM
LED yoluyla diyagnoz	Kanal başına diagnostik Modül başına diagnostik Güç kaynağı yükü Kanal başına durum Modül başına durum
Dahili iletişim yoluyla diyagnoz	IO-Link etkinliği Sensör beslemesinde kısa devre/aşırı yük Elektronik/sensörlerde aşırı gerilim Aşırı gerilim yükü Elektronik/sensörlerde düşük gerilim Düşük voltaj yükü
Maksimum adres hacmi girişleri	33 Bayt
Maks. adres hacmi çıkışlar	33 Bayt
Modül parametreleri	Yük beslemesi voltaj denetimi PL konfigürasyonu
Kanal parametreleri	IO-Link Cihazı Kayboldu için diyagnoz aktivasyonu Bağlantı Noktası Modu Hedef Cihaz Kimliği Hedef Satıcı Kimliği Hedef çevrim zamanı
Dahili çevrim süresi	< 1 ms
Yapılandırma desteği	IODD dosyası
İletişim arayüzü, protokol	AP
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 40 mA
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, yük	tipik olarak 4 mA
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	10 ms
Elektronik/sensör sistemi ve yük/valfler besleme gerilimleri arasındaki elektriksel izolasyon	evet
Ters polarite koruması	evet
Girişlerin korunması (kısa devre)	modül başına dahili elektronik sigorta
Modül başına maks. giriş toplam akım	2 A
Çıkışların aşırı yüklenmesinden sonraki davranış	Otomatik geri dönüşüz
Modül başına maks. çıkış toplam akım	4 A
Çıkışlar elektriksel izolasyonu kanal - dahili iletişim	evet
Kanal başına maks. akım beslemesi	2,1 A (50 W lamba yükü), kanal çifti başına
IO-Link elektrik bağlantısı, bağlantı türü	4x soket
IO-Link elektrik bağlantısı, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı IO-Link, kutup/damar sayısı	5
IO-Link, iletişim	C/Q LED'i yeşil
IO-Link, bağlantı noktası sayısı	4
IO-Link, Port class	B
IO-Link, protokol versiyonu	Master V 1.1
IO-Link, Communication mode	DI, COM1.COM2.COM3. yazılım aracılığıyla yapılandırılabilir

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
IO-Link, işlem verileri genişliği çıkış	parametrelenebilir 8 - 128 bayt
IO-Link, işlem verileri genişliği IN	parametrelenebilir 12 - 132 bayt
IO-Link, minimum çevrim süresi	bağlı IO-Link cihazının desteklenen minimum döngü süresine bağlı olarak