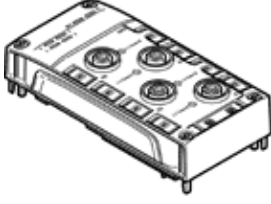


IO-Link Master CPX-AP-A-4IOL-M12

Ürün numarası: 8129114

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Protokol	IO-Link
Ölçüler W x L x H	(bağlantı bloğu dahil) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Valf dilimi genişliği	50,1 mm
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş
Ürün ağırlığı	90 g
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çevre sıcaklığı	-20 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı hakkında açıklama	IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Depolama sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Relatif hava nemi	5 - 95 % yoğunlaşmayan
Nominal kullanım yüksekliği	≤ 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa)
Maks. kurulum yüksekliği	3.500 m
Maks. kurulum yüksekliği ile ilgili hatırlatmalar	> 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Titreşim direncine ilişkin not	Silindir şapka rayında SG1 SG2 doğrudan montaja FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 1'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Darbeye dayanıklılığa ilişkin not	EN 60068-2-27 uyarınca 30 g/11 ms Silindir şapka rayında SG1 SG2 doğrudan montaja FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 1 olan şok testi
Koruma sınıfı	III
Kirlilik sınıfı	2
Aşırı gerilim kategorisi	II
Maks. hat uzunluğu	20 m, IO-Link çalışma ile
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Malzeme alev testi	UL94 V-0 (muhafaza)
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun Halogen-free Fosforik asit ester içermez
Malzeme, muhafaza	PC
Malzeme, kapak	PBT-kuvvetlendirilmiş
Malzeme, vidalar	Çelik, nikel kaplı
Malzeme, O halka	FPM
LED üzerinden tanılama	Kanal başına diyagnoz Her modül için diyagnoz Gerilim beslemesi, yük Kanal başına durum Modül başına durum

Özellik	Değer
Dahili iletişim aracılığıyla diyagnoz	IO-Link olayı Sensör beslemesinde kısa devre/aşırı yük Aşırı gerilim, elektronik/sensörler Aşırı gerilim, yük Düşük gerilim, elektronik/sensörler Düşük gerilim, yük
Girişler için max. adres hacmi	33 Byte
Çıkışlar için max. adres hacmi	33 Byte
Modül parametreleri	PL yük beslemesi gerilim denetimi 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
Konfigürasyon desteği	IODD dosyası
İletişim arabirimi, protokol	AP
Çalışma gerilimi hakkında açıklama	SELV/PELV güç kaynakları gereklidir Gerilim düşüşünü dikkate alın
Nominal çalışma gerilimi DC ile ilgili not	Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
DC çıkışlı nominal işletme voltajı	24 V
İzin verilen gerilim sınımları, yük	± 25 %
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 40 mA
Yük için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	typ. 4 mA
Power failure buffering	10 ms
Elektronik/sensör sistemi ve yük/valfler besleme gerilimleri arasındaki elektriksel izolasyon	evet
Kutup korumalı	evet
Giriş koruyucu sigorta (kısa devre)	Modül başına dahili elektronik sigorta koruması
Modül başına maks. artık akım girişleri	2 A
Çıkışların aşırı yüklenmesinden sonraki davranış	Otomatik geri dönüş yok
Modül başına maks. artık akım çıkışları	4 A
Kanal - dahili iletişim arasında çıkışlar için elektrik yalıtımı	evet
Kanal başına maks. güç beslemesi	2.1 A (50 W lamba yükü), kanal çifti başına
Elektrik bağlantısı, IO-Link®, bağlantı türü	4x soket
Elektrik bağlantısı, IO-Link®, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu
Elektrik bağlantısı, IO-Link®, pin/damar sayısı	5
IO-Link, haberleşme	C/Q yeşil LED
IO-Link, port sayısı	4
IO-Link, port tipi	B
IO-Link, protokol	Master V 1.1
IO-Link, SIO mod desteği	evet
IO-Link, haberleşme modu	Yazılım ile konfigüre edilebilir SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, proses data genişliği OUT	Parametrelendirilebilir 8 - 128 byte
IO-Link, proses data genişliği IN	Parametrelendirilebilir 12 - 132 byte
IO-Link, minimum çevrim süresi	Bağlı IO-Link cihazının desteklenen minimum çevrim süresine bağlı