

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

Ürün numarası: 8086604

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Protokol	IO-Link
Ölçüler G x U x Y	30 mm x 170 mm x 35 mm
Montaj türü	aksesuarlarla birlikte montaj rayında geçiş deliği ile
Ürün ağırlığı	126 g
Ortam sıcaklığı	-20 °C...50 °C
Depolama sıcaklığı	-40 °C...70 °C
Bağıl nem	% 5 - 95 yoğuşmayan
Koruma türü	IP65 IP67
Koruma türüne ilişkin not	kullanılmayan bağlantılar kapatıldı
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
Maks. kablo uzunluğu	IO-Link işletiminde 20 m 50 m sistem iletişimi
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Temiz oda sınıfı	Statik monte eleman, ISO 14644-1 uyarınca anlamlı bir değerlendirme mümkün değil
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
KC işareti	KC-EMC
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E239998
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	PA PC Döküm çinko, nikel kaplı
O-ring malzemesi	FPM
LED yoluyla diyagnoz	Kanal başına diagnostik Modül başına diagnostik Güç kaynağı yükü Kanal başına durum Modül başına durum

Özellik	Değer
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
İletişim arayüzü, işlev	Sistem iletişimi XF10 IN / XF20 OUT
İletişim arayüzü, bağlantı türü	2x 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
Güç kaynağı, işlev	Elektronik/sensörler ve gelen yük
Güç kaynağı, bağlantı türü	Soket
Güç kaynağı, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Güç kaynağı, kutup/damar sayısı	4
Gerilim iletimi, fonksiyon	Elektronik/sensörler ve giden yük
Gerilim iletimi, bağlantı türü	Soket
Gerilim iletimi, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Gerilim iletimi, kutup/damar	4
Çalışma gerilimine ilişkin not	SELV/PELV güç kaynakları gerekli Gerilim düşüşüne dikkat edin
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
Maks. akım beslemesi	2 x 4 A (harici sigorta gereklidir)
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 55 mA
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, yük	tipik olarak 5 mA
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	10 ms
Ters polarite koruması	evet
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
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