

IO-Link master modülü CPX-E-4IOL

Ürün numarası: 4080495

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Protokol	IO-Link
Ölçüler G x U x Y	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Izgara ölçüsü	18.9 mm
Montaj türü	şapka raylı
Ürün ağırlığı	96 Gram
Montaj konumu	dikey yatay
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığına ilişkin not	dikey montajda -5 - 60 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Bağıl nem	% 95 yoğuşmayan
Koruma türü	IP20
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi
Doğrudan ve dolaylı temasa karşı koruma	PELV
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS 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
LED yoluyla diyagnoz	Modül başına hata Kanal başına durum

Özellik	Değer
Bus yoluyla diagnostik	Cihaz eksik/devre dışı Tel kopması Modülde hata Kısa devre Parametre hatası Düşük akış/Yüksek akış Düşük voltaj genel hata
Maks. adres hacmi çıkışlar	1 Byte
Çıkış sayısı	8
Modül parametreleri	Aktüatör beslemesi kısa devre diagnostiği Sensör beslemesini devre dışı bırak Kısa devre/aşırı yük sonrası davranış
Kanal parametreleri	Aktüatör beslemesini devre dışı bırakın Cihaz hata kodu Kanal x güçleri Kanal modu Kanal durumu Çevrim zamanı
Güç kaynağı, bağlantı türü	Terminal şeridi
Güç kaynağı, bağlantı teknolojisi	Yaylı terminal
Güç kaynağı, kutup/damar sayısı	4
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
Güç kaynağı, kablo kesiti	0.2 000013...1.5 000013
Güç kaynağı, kablo kesiti hakkında not	Kablo pabuçsuz esnek iletkenler için 0,2 - 2,5 mm ²
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 50 mA
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, yük	tipik olarak 15 mA
Ters polarite koruması	0 V yüke karşı 24 V yük 0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi
Çıkışların karakteristik eğrisi	IEC 61131-2'ye göre, tip 0,5
Anahtarlama mantığı çıkışlar	PNP (pozitif anahtarlama)
Çıkışların aşırı yüklenmesinden sonraki davranış	Otomatik geri dönüşüz
Yük geri gerilim direnci	hayır
Mantık geri gerilim direnci	hayır
Modül başına maks. çıkış toplam akım	4 A
Kanal - kanal elektriksel izolasyonu	hayır
Kanal elektriksel izolasyonu - Dahili bus	nein
Koruma (kısa devre)	kanal başına dahili elektronik sigorta modül başına dahili elektronik sigorta
IO-Link elektrik bağlantısı, bağlantı türü	4x Terminal şeridi
IO-Link elektrik bağlantısı, bağlantı teknolojisi	Yaylı terminal
Elektrik bağlantısı IO-Link, kutup/damar sayısı	6
Elektrik bağlantısı IO-Link, kablo kesiti	0.2 000013...1.5 000013
Elektrik bağlantısı IO-Link, kablo kesitine ilişkin not	Kablo pabuçsuz esnek iletkenler için 0,2 - 2,5 mm ²
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	yazılım aracılığıyla yapılandırılabilir SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, işlem verileri genişliği çıkış	parametrelenebilir 8 - 32 bayt
IO-Link, işlem verileri genişliği IN	parametrelenebilir 8 - 32 bayt
IO-Link, minimum çevrim süresi	bağlı IO-Link cihazının desteklenen minimum döngü süresine bağlı olarak