

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

Ürün numarası: 8086604

FESTO



 General operating condition

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 ... 60 °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 |
| 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 |
| Kirlenme derecesi | 2 |
| Aşırı gerilim kategorisi | II |
| Maks. kablo uzunluğu | 50 m sistem iletişimi |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | Statik monte eleman, ISO 14644-1 uyarınca anlamlı bir değerlendirme mümkün değil |
| 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-EMV |
| Ruhsat | RCM Mark c UL us - Listelenmiş (OL) |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş | UL E239998 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Gövde malzemesi | Makrolon® Döküm çinko, nikel kaplı |
| O-ring malzemesi | FPM |
| LED yoluyla diyagnoz | Kanal başına diyagnoz 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 gerilim 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 |
| Modül başına maks. giriş toplam akım | 2 A |
| Modül başına maks. çıkış toplam akım | 4 A |
| 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 | parametrelendirilebilir 8 - 128 bayt |
| IO-Link, işlem verileri genişliği IN | parametrelendirilebilir 12 - 132 bayt |
| IO-Link, minimum çevrim süresi | bağlı IO-Link cihazının desteklenen minimum döngü süresine bağlı olarak |