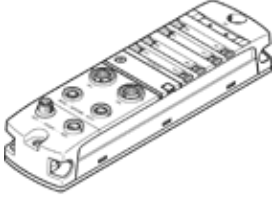


EtherCAT arayüzü CPX-AP-I-EC-M12

Ürün numarası: 8086609
★ Temel ürün gamı

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Ölçüler W x L x H | 45 mm x 170 mm x 35 mm |
| Bağlantı şekli | Aksesuarlarla H rayı üzerinde geçiş delikli |
| Maks. modül sayısı | 80 |
| Ürün ağırlığı | 186 g |
| Çevre sıcaklığı | -20 ... 50 °C |
| Depolama sıcaklığı | -40 ... 70 °C |
| Relatif hava nemi | 5 - 95 % yoğunlaşmayan |
| Koruma sınıfı | IP65 IP67 |
| Koruma sınıfı hakkında açıklama | Kullanılmayan bağlantılar mühürlü |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 1 - Düşük paslanma |
| Maks. hat uzunluğu | 50 m sistem iletişimi |
| Maks. hat uzunluğu ile ilgili not | Nominal gerilime göre güç kaynağı |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | EMC için EU yönetmeliğine uygun |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre |
| KC işareti | KC-EMV |
| Müsaade edilebilirlik | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Sertifika yayınlayan bölüm | UL E239998 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, muhafaza | PA PC Nikel kaplı pres döküm çinko |
| Malzeme, O halka | FPM |
| LED üzerinden tanılama | Her modül için diyagnoz EtherCAT RUN Gerilim beslemesi, elektronik sistem/sensörler Gerilim beslemesi, yük Sistem diyagnozu Bakım gerekli |
| Bus üzerinden tanılama | Yük kapatma Aşırı gerilim, yük Düşük gerilim, yük Aşırı gerilim, elektronik/sensörler Düşük gerilim, elektronik/sensörler APDD geçersiz AP modülüyle iletişim kesildi |
| Dahili iletişim aracılığıyla diyagnoz | Hata modu Çıkışta kısa devre/aşırı yük Sensör beslemesinde kısa devre/aşırı yük Düşük gerilim, yük beslemesi |
| Fieldbus arayüzü | Ethernet |
| Fieldbus arayüzü, protokol | EtherCAT |

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Fieldbus arayüzü, bağlantı tipi | 2x soket |
| Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e uygun D-kodlu |
| Fieldbus arayüzü, pin/kablo sayısı | 4 |
| Fieldbus arayüzü, elektriksel izolasyon | evet |
| Fieldbus arayüzü, iletim hızı | 100 Mbit/s |
| Girişler için max. adres hacmi | 2.048 Byte |
| Çıkışlar için max. adres hacmi | 2.048 Byte |
| Konfigurasyon desteği | ESI dosyası |
| İletişim arabirimi, fonksiyon | Sistem iletişimi XF20 OUT / XF21 OUT |
| İletişim arabirimi, bağlantı türü | 2x soket |
| İletişim arabirimi, bağlantı tekniği | M8x1, EN 61076-2-114 uyarınca D kodlu |
| İletişim arabirimi, pin/damar sayısı | 4 |
| İletişim arabirimi, protokol | AP |
| İletişim arabirimi, koruma | evet |
| Gerilim beslemesi, fonksiyon | Gelen yük ve elektronik/sensörler |
| Güç beslemesi, bağlantı tipi | Erkek soket |
| Güç beslemesi, bağlantı teknolojisi | M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu |
| Güç beslemesi, pin/kablo sayısı | 4 |
| Güç iletimi, fonksiyon | Giden yük ve elektronik/sensörler |
| Güç iletimi, bağlantı türü | Soket |
| Güç iletimi, bağlantı tekniği | M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu |
| Güç iletimi, pin/damar sayısı | 4 |
| Çalışma gerilimi hakkında açıklama | SELV/PELV güç kaynakları gereklidir Gerilim düşüşünü dikkate alın |
| 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 % |
| Maks. elektrik beslemesi | 2 x 4 A (harici sigorta gerekli) |
| Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi | Tipik olarak 90 mA |
| Yük için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi | Tipik 5 mA |
| Power failure buffering | 10 ms |
| Kutup korumalı | evet |