

PROFIBUS arayüzü CPX-AP-I-PB-M12

Ürün numarası: 8086608

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|-------------------------------------|--|
| Ölçüler G x U x Y | 45 mm x 170 mm x 35 mm |
| Montaj türü | aksesuarlarla birlikte montaj rayında geçiş deliği ile |
| Maks. modül sayısı | 56 |
| Ürün ağırlığı | 186 Gram |
| 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 | 50 m sistem iletişimi |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| 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 | Tampon hata LED'i (BF) Modül başına diagnostik Elektronik/sensörler güç kaynağı Güç kaynağı yükü Sistem diagnostığı Bakım gerekli |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Bus yoluyla diagnostik | APDD geçersiz Kapatma yükü AP modülüyle iletişim kesildi Elektronik/sensörlerde aşırı gerilim Aşırı gerilim yükü Elektronik/sensörlerde düşük gerilim Düşük voltaj yükü |
| Fieldbus arayüzüne ilişkin not | Sokette sonlandırma direnci mümkün |
| Fieldbus arayüzü, türü | PROFIBUS |
| Fieldbus arayüzü, protokol | PROFIBUS DP-V1 |
| Fieldbus arayüzü, bağlantı türü | Soket |
| Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre B kodlu |
| Fieldbus arayüzü, kutup/damar sayısı | 5 |
| Fieldbus arayüzü, galvanik izolasyon | evet |
| Fieldbus arayüzü, aktarım oranı | 1,5 Mbit/sn 12 Mbit/sn 187,5 kbit/sn 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s |
| Fieldbus arayüzü 2, türü | PROFIBUS |
| Fieldbus arayüzü 2, protokol | PROFIBUS DP-V1 |
| Fieldbus arayüzü 2, işlev | Devam eden bus bağlantısı |
| Fieldbus arabirimi 2, bağlantı türü | Soket |
| Fieldbus arayüzü 2, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre B kodlu |
| Fieldbus arayüzü 2, kutup/damar sayısı | 5 |
| Fieldbus arayüzü 2, galvanik izolasyon | evet |
| Fieldbus arayüzü 2, aktarım oranı | 1,5 Mbit/s 12 Mbit/sn 187,5 kbit/sn 19,2 kbit/sn 3 Mbit/sn 500 kbit/sn 6 Mbit/sn 9,6 kbit/s 93,75 kbit/sn |
| Maksimum adres hacmi girişleri | 244 Byte |
| Maks. adres hacmi çıkışlar | 244 Byte |
| Yapılandırma desteği | GSD dosyası |
| İletişim arayüzü, işlev | Sistem iletişimi XF20 OUT / XF21 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 |

| Özellik | Değer |
|--|-------------------------------------|
| 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 80 mA |
| Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, yük | tipik olarak 5 mA |
| Elektrik kesintisinde ara belleğe alma | 10 ms |
| Ters polarite koruması | evet |