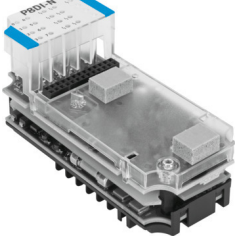


Giriş modülü CPX-P-8DE-N-IS

Ürün numarası: 565934

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Ölçüler G x U x Y | (zincirleme bloku ve bağlantı teknolojisi dahil) 50 mm x 107 mm x 70 mm |
| Izgara ölçüsü | 50 mm |
| Montaj türü | CPX-M-GE.. zincirleme blokunda |
| Ürün ağırlığı | 100 g |
| Ortam sıcaklığı | -5 °C...50 °C |
| Depolama sıcaklığı | -20 °C...70 °C |
| Bağıl nem | % 95 yoğuşmayan |
| Koruma türü | bağlantı blokuna bağlı olarak |
| Osilasyon direncine ilişkin not | Montaj rayı üzerinde SG1 SG2 doğrudan montajda |
| Şok direncine ilişkin not | Montaj rayı üzerinde SG1 SG2 doğrudan montajda |
| Maks. kablo uzunluğu | 200 m |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Zone III |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | UK EX düzenlemelerine göre |
| Patlamaya karşı koruma | Zone 0 (IEC-EX) Zone 20 (IEC-EX) Bölge 22[20] (UKEX) Bölge 2[0] (UKEX) |
| ATEX kategorisi, gaz | II (1) G |
| ATEX kategorisi, toz | II (1) D |
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı | EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB) |
| Ex ateşleme koruma sınıfı | [Ex ia Ga] IIC |
| Ex ateşleme koruma sınıfı, toz | [Ex ia Da] IIIC |
| Ex ortam sıcaklığı | -5°C <= Ta <= +70°C |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş | IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Gövde malzemesi | PA takviyeli PC |
| LED göstergeler | 1 toplu diagnostik 8 kanallı diagnostik 8 kanal durumu |
| Diyağnoz | Kanal başına tel kopması Kanal başına sınır değer ihlali Kanal başına kısa devre Parametrelendirme hatası |
| Kontrol elemanları | DIL şalteri |
| Parametrelendirme | Veri formatı Kanal başına giriş geri dönme süresi Kanal başına giriş işlevi Kanal başına diagnostik durumunda ikame değeri Kanal başına sinyal uzatma süresi Kanal başına geçit süresi Kanal başına sınır değer denetimi Kanal başına kısa devre denetimi Denetim parametreleri Kanal başına sayaç yapılandırması kanal başına üst sınır değeri kanal başına alt sınır değeri Kanal başına tel kopması denetimi |
| İlave fonksiyonlar | Frekans ölçümü Sayaç işlevi |
| Nominal çalışma gerilimi DC | 24 V |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | % +/- 25 |
| Artakalan dalgalanma | 0,4 Vss |
| Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi | Tipik olarak 75 mA |
| Elektrik kesintisinde ara belleğe alma | 20 ms |
| Ters polarite koruması | çalışma voltajı için |
| Giriş sayısı | 8 |
| Karakteristik eğri girişler | EN 60947-5-6'ya göre |
| Anahtarlama seviyesi | EN 60947-5-6 uyarınca |
| Giriş geri dönme süresi | 3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametrelenebilir) |
| Maks. çıkış gücü Po | 42 mW |
| Maks. çıkış gerilimi Uo | 10 V |
| Maks. çıkış akımı Io | 17 mA |
| Maks. dış endüktans Lo | 125 mH |
| Maks. harici kapasite Co | 3 µF |
| Kanal - kanal elektriksel izolasyonu | hayır |
| Kanal elektriksel izolasyonu - Dahili bus | evet |
| Koruma (kısa devre) | kanal başına |