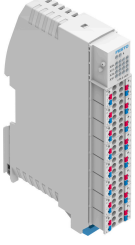


# Dijital giriş modülü CPX-E-16DI

Ürün numarası: 4080492

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                             | Değer  |
|-------------------------------------|--|
| 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                       | 102 Gram   |
| Montaj konumu                       | dikey<br>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<br>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                         |
| Maks. kablo uzunluğu                | 30 m girişler  |
| LABS uygunluğu                      | VDMA24364 Zone III   |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)   | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre  |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| KC işareti                          | KC-EMC   |
| Ruhsat                              | RCM işareti<br>c UL us - Listelenmiş (OL)  |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş      | UL E239998   |
| Malzeme hakkında not                | RoHS uyumlu  |
| Gövde malzemesi                     | PA   |
| LED yoluyla diyagnoz                | Modül başına hata<br>Kanal başına durum  |
| Bus yoluyla diagnostik              | Kısa devre/aşırı yük sensörü beslemesi   |
| Maksimum adres hacmi girişleri      | 2 Byte   |

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Modül parametreleri  | Sensör beslemesinde kısa devre diagnostiği<br>Giriş geri dönme süresi<br>Sinyal uzatma süresi<br>Kısa devre/aşırı yük sonrası davranış |
| Kanal parametreleri  | Sinyal uzatması  |
| Nominal çalışma gerilimi DC elektronik/sensörler                     | 24 V   |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları elektronik/sensörler             | ±% 25  |
| Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler | tipik olarak 15 mA   |
| Ters polarite koruması   | 0 V sensör beslemesine karşı 24 V sensör beslemesi   |
| Giriş elektrik bağlantısı, işlev                                     | Dijital giriş  |
| Giriş elektrik bağlantısı, bağlantı türü                             | 8x terminal şeridi   |
| Elektrik bağlantısı giriş, bağlantı teknolojisi                      | Yaylı terminal   |
| Elektrik bağlantısı giriş, kutup/damar sayısı                        | 6  |
| Elektrik bağlantısı giriş, kablo kesiti                              | 0.2 000013...1.5 000013  |
| Elektrik bağlantısı giriş, kablo kesitine ilişkin not                | Kablo pabuçsuz esnek iletkenler için 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Giriş sayısı   | 16   |
| Karakteristik eğri girişler  | IEC 61131-2'ye göre, tip 3   |
| Anahtarlama seviyesi   | Sinyal 0: ≤ 5 V<br>Sinyal 1: ≥ 11 V  |
| Anahtarlama mantığı girişler   | PNP (pozitif anahtarlama)<br>IEC 61131-2'ye göre 2 kablolu sensör<br>IEC 61131-2'ye göre 3 kablolu sensör                              |
| Giriş geri dönme süresi  | 0,1 ms<br>3 ms<br>10 ms<br>20 ms   |
| Modül başına maks. giriş toplam akım                                 | 1.8 A  |
| Kanal - kanal elektriksel izolasyonu                                 | hayır  |
| Kanal elektriksel izolasyonu - Dahili bus                            | nein   |
| Koruma (kısa devre)  | modül başına dahili elektronik sigorta   |