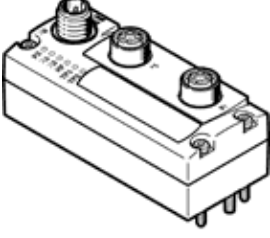


# Bus düğümü CTEU-PN-EX1C

Ürün numarası: 8107589

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                 | Değer  |
|---|--|
| Protokol                                | PROFINET   |
| Ölçüler W x L x H                       | 40 mm x 91 mm x 50 mm  |
| Valf dilimi genişliği                   | 40 mm  |
| Bağlantı şekli                          | Elektrik bağlantısında<br>Elektrik bağlantı plakasında   |
| Ürün ağırlığı                           | 93 g   |
| Çevre sıcaklığı                         | -5 ... 50 °C   |
| Depolama sıcaklığı                      | -20 ... 70 °C  |
| Koruma sınıfı                           | IP65<br>IP67   |
| Koruma sınıfı hakkında açıklama         | monte edilmiş durumunda<br>Kullanılmayan bağlantılar mühürlü   |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma  |
| PWIS uygunluğu                          | VDMA24364 Zon III  |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)       | EMC için EU yönetmeliğine uygun<br>EU-RoHS-RL uyarınca   |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)     | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre<br>UK RoHS talimatlarına göre   |
| Müsaade edilebilirlik                   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Sertifika yayınlayan bölüm              | UL E239998   |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS'a uygun   |
| Malzeme, muhafaza                       | PA   |
| Ürüne özgü LED gösterge                 | PS: elektronik devreler ve yük için çalışma gerilimi<br>X1: Sistem durum modülü I port 1<br>X2: Sistem durum modülü I port 2 |
| Bus' a özgü LED gösterge                | NF: Network hatası<br>TP1: network aktif, port 1<br>TP2: network aktif, port 2   |
| Diagnostik                              | İletişim hatası<br>Sistem diyagnozu<br>Düşük gerilim   |
| Fieldbus arayüzü                        | Ethernet   |
| Fieldbus arayüzü, protokol              | PROFINET RT  |
| 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          | 64 Byte  |
| Çıkışlar için max. adres hacmi          | 64 Byte  |
| Dahili çevrim süresi                    | 1 byte kullanıcı verisi için 1 ms  |
| Konfigurasyon desteği                   | GSDML dosyası  |
| Ek fonksiyonlar                         | Uygunluk sınıfı C<br>Fast Start Up (FSU)<br>LLDP   |

| Özellik                                    | Değer  |
|--|--|
|  | MRP<br>PROFINET IRT<br>PROFenergy<br>SNMP<br>Paylaşılan aygıt<br>Ağ sunucuları |
| Gerilim beslemesi, fonksiyon               | Elektronik ve yük  |
| Güç beslemesi, bağlantı tipi               | Erkek soket  |
| Güç beslemesi, bağlantı teknolojisi        | M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu  |
| Güç beslemesi, pin/kablo sayısı            | 5  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                | 18 ... 30 V  |
| Nominal çalışma gerilimi DC                | 24 V   |
| Maks. güç beslemesi                        | 4 A  |
| Çalışma gerilimindeki gerçek akım tüketimi | Tipik olarak 80 mA   |