

Teknik veri sayfası

Ethernet anahtarı

Ürün no.: 50135197

MD 708-21-82/D4-12

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

| | |
|-----------------------|----------|
| Seri | MD 700i |
| Bunlar için uygundur: | Ethernet |

Fonksiyonlar

| | |
|--------------|-------------------|
| Fonksiyonlar | Otomatik geçiş |
| | Otomatik onaylama |
| | Tam dubleks |
| | Yönetimsiz |

Elektrik verileri

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Güç verileri | |
| Besleme gerilimi U _B | 18 ... 30 V, DC, fazla |

Arayüz

| | |
|---------------------|-----------------|
| Tür | Ethernet |
| Ethernet | |
| Adres atama | Yok |
| Transfer hızı | 10 / 100 Mbit/s |
| Şalter işlevselliği | Entegre |

Bağlantı

| | |
|--------------------------------|--------|
| Bağlantı sayısı | 9 Adet |
| Gerilim beslemesi bağlantıları | 1 Adet |
| Arayüzü bağlantıları sayısı | 8 Adet |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı 1 | |
| İşlev | Gerilim beslemesi |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | erkek |
| Malzeme | Metel |
| Kutup sayısı | 5 kutuplu |
| Kodlama | A kodlu |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı 2 | |
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metel |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı 3 | |
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metel |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı 4 | |
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metel |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı 5 | |
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metel |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı 6 | |
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metel |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı 7 | |
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metel |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı 8 | |
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metel |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bağlantı 9 | |
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metel |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

Mekanik bilgiler

| | |
|--------------------|------------------------|
| Yapı şekli | Kübik |
| Ölçü (G x Y x U) | 55 mm x 21 mm x 145 mm |
| Malzeme gövde | Metel |
| Net ağırlık | 485 g |
| Gövde rengi | gümüş |
| Montaj braket türü | Geçiş montaj braket |

Teknik veriler

Kumanda ve gösterge

| | |
|---------------|---------|
| Gösterge türü | LED |
| LED sayısı | 10 Adet |

Çevresel veriler

| | |
|--------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim | -25 ... 60 °C |
| Ortam sıcaklığı depolama | -40 ... 80 °C |

Sertifikalar

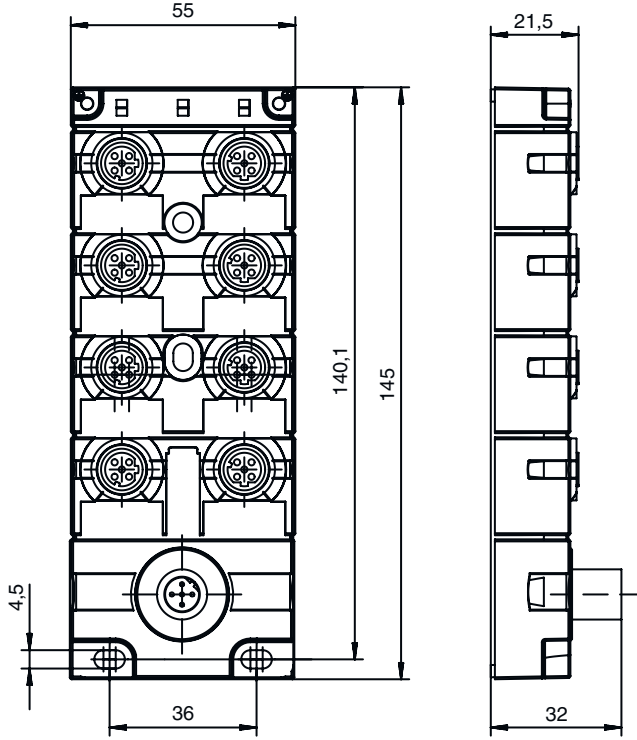
| | |
|------------------|---------|
| Koruma sınıfı | IP 67 |
| Sertifikasyonlar | c UL US |

Sınıflandırma

| | |
|-----------------------|----------|
| Gümrük taife numarası | 85176200 |
| ECLASS 5.1.4 | 19030117 |
| ECLASS 8.0 | 19170106 |
| ECLASS 9.0 | 19170106 |
| ECLASS 10.0 | 19170490 |
| ECLASS 11.0 | 19170490 |
| ECLASS 12.0 | 19170490 |
| ECLASS 13.0 | 19170490 |
| ECLASS 14.0 | 19170490 |
| ETIM 5.0 | EC000734 |
| ETIM 6.0 | EC000734 |
| ETIM 7.0 | EC000734 |
| ETIM 8.0 | EC000734 |
| ETIM 9.0 | EC000734 |

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir



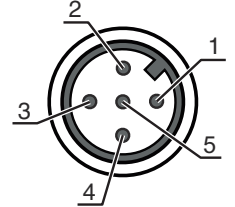
Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

| | |
|---------------------|-------------------|
| İşlev | Gerilim beslemesi |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | erkek |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 5 kutuplu |
| Kodlama | A kodlu |

Pin Pin tahsisi

| | |
|---|-------------|
| 1 | +24 V DC |
| 2 | +24 V DC |
| 3 | 0 V DC |
| 4 | 0 V DC |
| 5 | GND / kütle |



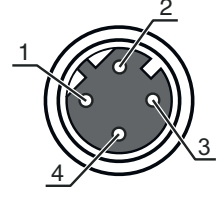
Bağlantı 2

0

| | |
|---------------------|-------------------|
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

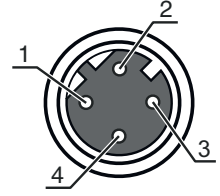
Elektrik bağlantısı

| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | Tx+ |
| 2 | Rx+ |
| 3 | Tx- |
| 4 | Rx- |



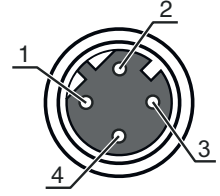
| Bağlantı 3 | 1 |
|---------------------|-------------------|
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | Tx+ |
| 2 | Rx+ |
| 3 | Tx- |
| 4 | Rx- |



| Bağlantı 4 | 2 |
|---------------------|-------------------|
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

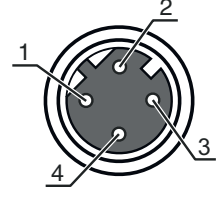
| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | Tx+ |
| 2 | Rx+ |
| 3 | Tx- |
| 4 | Rx- |



| Bağlantı 5 | 3 |
|---------------------|-------------------|
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

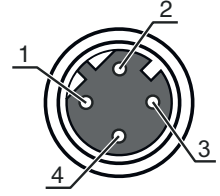
Elektrik bağlantısı

| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | Tx+ |
| 2 | Rx+ |
| 3 | Tx- |
| 4 | Rx- |



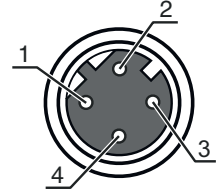
| Bağlantı 6 | 4 |
|---------------------|-------------------|
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | Tx+ |
| 2 | Rx+ |
| 3 | Tx- |
| 4 | Rx- |



| Bağlantı 7 | 5 |
|---------------------|-------------------|
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

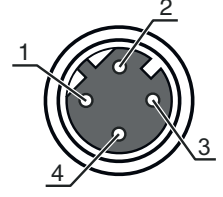
| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | Tx+ |
| 2 | Rx+ |
| 3 | Tx- |
| 4 | Rx- |



| Bağlantı 8 | 6 |
|---------------------|-------------------|
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

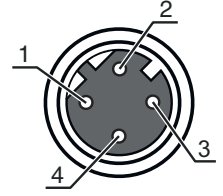
Elektrik bağlantısı

| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | Tx+ |
| 2 | Rx+ |
| 3 | Tx- |
| 4 | Rx- |



| Bağlantı 9 | 7 |
|---------------------|--------------------|
| İşlev | Veri arayüzü |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |

| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | Tx+ |
| 2 | Rx+ |
| 3 | Tx- |
| 4 | Rx- |



Kumanda ve gösterge

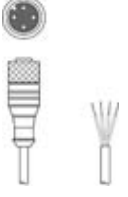

| LED | Ekran | Anlam |
|--------------|--|---|
| 1 UB1 | yeşil, sürekli ışık kırmızı, sürekli ışık | Gerilim beslemesi sorunsuz Düşük gerilim < 17V |
| 2 UB2 | yeşil, sürekli ışık kırmızı, sürekli ışık | Gerilim beslemesi sorunsuz Düşük gerilim < 17V |
| 3 0 ila 7 ms | yeşil, sürekli ışık sarı, sürekli ışık yeşil, yanıp sönüyor sarı, yanıp sönüyor | 100 Mbit/sn 10 Mbit/sn Veri alışverişi aktif Veri alışverişi aktif |

Uyarılar

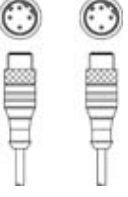
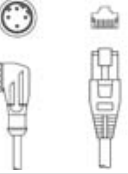
| ⚠ Kullanım amacına dikkat edin! | |
|---------------------------------|---|
| ⚠ | <ul style="list-style-type: none"> Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir. Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır. Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın. |

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

| | Ürün no. | Adı | Ürün | Tanım |
|---|----------|--------------------|------------------|--|
|  | 50130726 | KD S-M12-4A-P1-050 | Bağlantı kablosu | Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 4 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR |
|  | 50130729 | KD S-M12-4W-P1-050 | Bağlantı kablosu | Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, açılı, dişi, A kodlu, 4 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR |

Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

| | Ürün no. | Adı | Ürün | Tanım |
|---|----------|-----------------------------|------------------|---|
|  | 50137078 | KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-050 | Bağlantı kablosu | Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR |
|  | 50136183 | KSS ET-M12-4W-RJ45-A-P7-050 | Bağlantı kablosu | Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, açılı, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: RJ45 Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR |

Uyarı



↪ Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.