

## Teknik veri sayfası

### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50104170

KB SSI/IBS-10000-BA

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Uygulama             | Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım |
| Arayüz için uygundur | Interbus-S<br>SSI                      |

## Elektrik verileri

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Güç verileri    |                  |
| Çalışma voltajı | Maks. 30 V AC/DC |

## Bağlantı

|                              |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı 1                   |                                                                                                                                                                        |
| Bağlantı türü                | Yuvarlak konektör                                                                                                                                                      |
| Vida dişi büyüklüğü          | M12                                                                                                                                                                    |
| Tip                          | dişi                                                                                                                                                                   |
| Malzeme kavrama cismi        | PUR                                                                                                                                                                    |
| Kutup sayısı                 | 5 kutuplu                                                                                                                                                              |
| Kodlama                      | B kodlu                                                                                                                                                                |
| Versiyon                     | eksenel                                                                                                                                                                |
| Yuvarlak konektör, LED       | Hayır                                                                                                                                                                  |
| Kilit                        | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli                                                                                 |
| Bağlantı 2                   |                                                                                                                                                                        |
| Bağlantı türü                | açık uç                                                                                                                                                                |
| Kablo özellikleri            |                                                                                                                                                                        |
| İletken sayısı               | 5 Adet                                                                                                                                                                 |
| İletken enine kesiti         | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                   |
| AWG                          | 24                                                                                                                                                                     |
| Renk kılıf                   | mor                                                                                                                                                                    |
| Korumalı                     | Evet                                                                                                                                                                   |
| Silikonsuz                   | Evet                                                                                                                                                                   |
| Kablo versiyonu              | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)                                                                                                                                     |
| Kablo çapı (dış)             | 7,5 mm                                                                                                                                                                 |
| Kablo uzunluğu               | 10.000 mm                                                                                                                                                              |
| Malzeme kılıf                | PUR                                                                                                                                                                    |
| İletken izolasyonu           | PP                                                                                                                                                                     |
| Çekme zinciri uygunluğu      | Evet                                                                                                                                                                   |
| Travers oranı                | 5m yatay hareket uzunluğunda maks. 3,3 m/s ve maks. 5m/s <sup>2</sup> ivmelenme                                                                                        |
| Dış kaplamanın özellikleri   | FCKW, kadmiyum, silikon, halojen ve kurşun içermez, mat, az yapışkan, aşınmaya dayanıklı, makineyle iyi işlenebilir                                                    |
| Dış kaplamanın dayanıklılığı | hidroliz ve mikroplara karşı dayanıklı, iyi bir yağ, benzin ve kimyasal dayanımına sahiptir, DIN EN 60332-1 / VDE 0482-332-1-2 / CSA FT-1 uyarınca alev geciktiricidir |

## Mekanik bilgiler

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Anahtar genişliği                        | 13 mm                |
| Net ağırlık                              | 553 g                |
| Eğilme döngüleri                         | 1.000.000 Adet       |
| Bükme yarıçapı esnek yerleşim, min.      | min. 10 x kablo çapı |
| Bükme yarıçapı yeri sabit yerleşim, min. | min. 5 x kablo çapı  |

## Kumanda ve gösterge

## Çevresel veriler

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim, esnek döşeme      | -25 ... 60 °C |
| Ortam sıcaklığı işletim, yere sabit döşeme | -50 ... 80 °C |

## Sertifikalar

|               |       |
|---------------|-------|
| Koruma sınıfı | IP 65 |
|---------------|-------|

## Sınıflandırma

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gümrük taife numarası | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4          | 27279201 |
| ECLASS 8.0            | 27279218 |
| ECLASS 9.0            | 27060311 |
| ECLASS 10.0           | 27060311 |
| ECLASS 11.0           | 27060311 |
| ECLASS 12.0           | 27060311 |
| ECLASS 13.0           | 27060311 |
| ECLASS 14.0           | 27060311 |
| ECLASS 15.0           | 27060311 |
| ECLASS 16.0           | 27060311 |
| ETIM 5.0              | EC001855 |
| ETIM 6.0              | EC001855 |
| ETIM 7.0              | EC001855 |
| ETIM 8.0              | EC001855 |
| ETIM 9.0              | EC001855 |
| ETIM 10.0             | EC001855 |
| UNSPSC 26.08          | 26121604 |

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

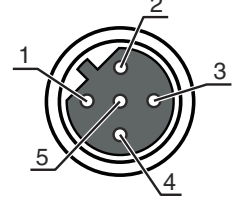
|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Bağlantı türü         | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü   | M12               |
| Tip                   | dişi              |
| Malzeme               | PUR               |
| Malzeme kavrama cismi | PUR               |

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kutup sayısı           | 5 kutuplu                                                                              |
| Kodlama                | B kodlu                                                                                |
| Versiyon               | eksenel                                                                                |
| Yuvarlak konektör, LED | Hayır                                                                                  |
| Kilit                  | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

| Pin | Pin tahsis | İletken rengi |
|-----|------------|---------------|
| 1   | DATA+      | Sarı          |
| 2   | VERI-      | Yeşil         |
| 3   | CLK+       | gri           |
| 4   | CLK-       | pembe         |
| 5   | GND        | kahverengi    |



## Bağlantı 2

|               |         |
|---------------|---------|
| Bağlantı türü | açık uç |
|---------------|---------|

## Devre şeması

## Bağlantı şeması

