

## Teknik veri sayfası

### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50135248

KS PB-M12-4A-P3-050

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|                      |  |
|----------------------|--|
| Uygulama             | Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım |
| Arayüz için uygundur | PROFIBUS DP                            |

## Elektrik verileri

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Güç verileri    |        |
| Çalışma voltajı | 60V DC |

## Bağlantı

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Bağlantı 1</b>       |  |
| Bağlantı türü           | Yuvarlak konnektör   |
| Vida dışı büyüklüğü     | M12  |
| Tip                     | erkek  |
| Malzeme kavrama cismi   | PUR  |
| Kutup sayısı            | 5 kutuplu  |
| Kodlama                 | B kodlu  |
| Versiyon                | eksenel  |
| Yuvarlak konnektör, LED | Hayır  |
| Kilit                   | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>Bağlantı 2</b> |         |
| Bağlantı türü     | açık uç |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Kablo özellikleri</b>     |   |
| İletken sayısı               | 2 Adet  |
| İletken enine kesiti         | 0,64 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                          | 19  |
| Renk kılıf                   | mor   |
| Korumalı                     | Evet  |
| Siliksuz                     | Evet  |
| Kablo versiyonu              | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)  |
| Kablo çapı (dış)             | 7,7 mm  |
| Kablo uzunluğu               | 5.000 mm  |
| Malzeme kılıf                | PUR   |
| İletken izolasyonu           | PE  |
| 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 mikroba karşı dayanıklıdır, VDE 0472 Bölüm 803 Test B uyarınca iyi bir yağ, benzin ve kimyasal dayanımına sahiptir, UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 uyarınca alev geciktiricidir |

## Mekanik bilgiler

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Anahtar genişliği                        | 13 mm                 |
| Eğilme döngüleri                         | 5.000.000 Adet        |
| Bükme yarıçapı esnek yerleşim, min.      | min. 12 x kablo çapı  |
| Bükme yarıçapı yeri sabit yerleşim, min. | min. 7,5 x kablo çapı |

## Kumanda ve gösterge

## Çevresel veriler

|  |               |
|--|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim, esnek döşeme      | -20 ... 70 °C |
| Ortam sıcaklığı işletim, yere sabit döşeme | -40 ... 80 °C |

## Sertifikalar

|               |       |
|---------------|-------|
| Koruma sınıfı | IP 65 |
|               | IP 67 |

## 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 |
| ETIM 5.0              | EC001855 |
| ETIM 6.0              | EC001855 |
| ETIM 7.0              | EC001855 |
| ETIM 8.0              | EC001855 |
| ETIM 9.0              | EC001855 |

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Bağlantı türü         | Yuvarlak konnektör |
| Vida dışı büyüklüğü   | M12                |
| Tip                   | erkek              |
| Malzeme kavrama cismi | PUR                |

## Elektrik bağlantısı

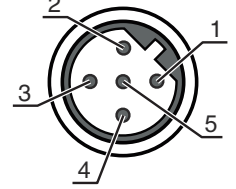
### Bağlantı 1

|                        |  |
|------------------------|--|
| 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

### İletken rengi

|   |         |
|---|---------|
| 1 | n.c.    |
| 2 | Yeşil   |
| 3 | n.c.    |
| 4 | Kırmızı |
| 5 | n.c.    |

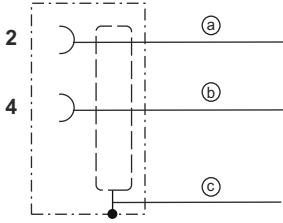


### Bağlantı 2

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

## Devre şeması

### Bağlantı şeması



- a Esnek kablo yeşil
- b Esnek kablo kırmızı
- c Blendaj