

## Teknik veri sayfası

### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50135251

KS PB-M12-4A-P3-300

#### 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 | 60 V DC |

## Bağlantı

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı 1             |                                                                                        |
| Bağlantı türü          | Yuvarlak konektör                                                                      |
| Vida dişi büyüklüğü    | M12                                                                                    |
| Tip                    | erkek                                                                                  |
| 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               | 2 Adet                                                                                                                                                                                                          |
| İletken enine kesiti         | 0,64 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                            |
| AWG                          | 19                                                                                                                                                                                                              |
| Renk kılıf                   | mor                                                                                                                                                                                                             |
| Korumalı                     | Evet                                                                                                                                                                                                            |
| Silikonsuz                   | Evet                                                                                                                                                                                                            |
| Kablo versiyonu              | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)                                                                                                                                                                              |
| Kablo çapı (dış)             | 7,7 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Kablo uzunluğu               | 30.000 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                 |
| Net ağırlık                              | 1.558 g               |
| 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 |
| ECLASS 15.0           | 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 |

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

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

## Elektrik bağlantısı

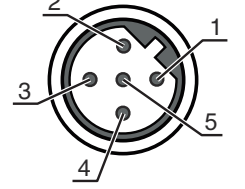
### Bağlantı 1

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

