

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

Arayüz için uygundur PROFIBUS DP

Elektrik verileri

Güç verileri

Çalışma voltajı 60V 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

Tasarım eksenel

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 mm²

AWG 19

Renk kılıf mor

Korumalı Evet

Silikonsuz Evet

Kablo tasarımı 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/s² 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

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

eCl@ss 5.1.4 27279201

eCl@ss 8.0 27279218

eCl@ss 9.0 27060311

eCl@ss 10.0 27060311

eCl@ss 11.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

Elektrik bağlantısı

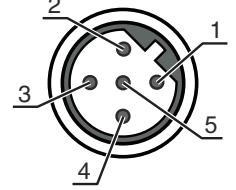
Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	B kodlu
Tasarım	eksenel
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.

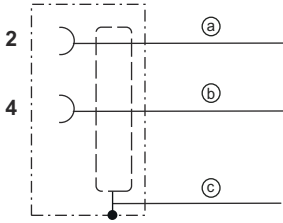


Bağlantı 2

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

Devre şeması

Bağlantı şeması



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