

Teknik veri sayfası

Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50104171

KB SSI/IBS-5000-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 SSI

Elektrik verileri

Güç verileri	
Çalışma voltajı	Maks. 30 V AC/DC

Bağlantı

Bağlantı 1	
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
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

Bağlantı 2	
Bağlantı türü	açık uç

Kablo özellikleri	
İletken sayısı	5 Adet
İletken enine kesiti	0,25 mm ²
AWG	24
Renk kılıf	mor
Korumalı	Evet
Silikonsuz	Evet
Kablo versiyonu	Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)
Kablo çapı (dış)	7,5 mm
Kablo uzunluğu	5.000 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 ² 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
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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

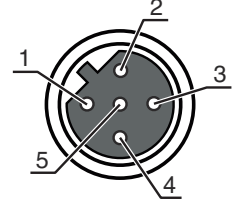
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	PUR
Malzeme kavrama cismi	PUR

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 tahsisi	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

