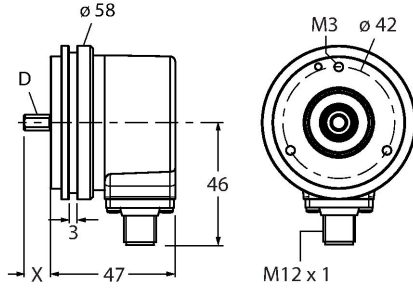


RI-10S6S-2B2048-H1181

Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu



Özellikler

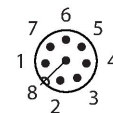
- Senkro flaş, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 6 mm x 10 mm
- Optik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi, paslanmaz çelik
- Muhafaza tarafında ve mil tarafında IP67 koruma derecesi
- -40...+85°C
- Maks. 6000 dev/dk (sürekli çalışma 3000 dev/dk)
- 10...30 VDC
- M12 x 1 erkek konektör, 8 pimli
- İt-çek/HTL, ters çevrilebilir
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- 2048 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	RI-10S6S-2B2048-H1181
Tanıt. no.	1545209
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Max. Rotational Speed	6000 U/dk
Rotorun atalet momenti	1.8 x 10 ⁻⁶ kgm ²
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 100 mA
Çıkış akımı	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/Ters kutupsallık koruması	evet
Çıkış işlevi	İt Çek/HTL, mit Invertierung
Çıkış tipi	artan
Çözünürlük, artımlı	2048 ppr
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. U _B - 1 V
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Tasarım	Katı şaft
Flanş tipi	Senkro flaş
Flanş çapı	Ø 58 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	6
Şaft uzunluğu X	10 mm
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko

Kablo bağlantı şeması

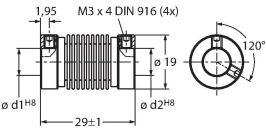
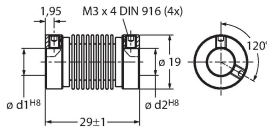
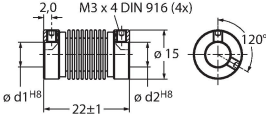
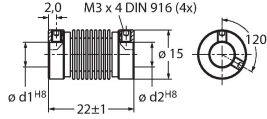
1	GND
2	U _B +
3	A
4	A inv.
5	B
6	B inv.
7	0 -
8	0 inv. -
PH	shield



Teknik Veriler

Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
	M12, 8-kutuplu
Eksenel şaft yükü	50 N
Radyal şaft yükü	100 N
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	3000 m/s ² 6 ms
Koruma sınıfı muhafaza	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

Aksesuarlar

RCS-19-10-06 	1545358 Körüklü kaplin, dış çap: 19 mm, delik çapı: 10 mm/6 mm
RCS-19-06-06 	1545360 Körüklü kaplin, dış çap: 19 mm, delik çapı: 6 mm/6 mm
RCS-15-08-06 	1545361 Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 8 mm/6 mm
RCS-15-06-04 	1545363 Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 6 mm/4 mm