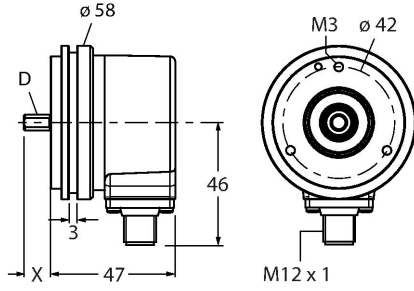


RI-10S6S-2B2500-H1181

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
- 2500 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	RI-10S6S-2B2500-H1181
Tanıt. no.	1545210
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Max. Rotational Speed	6000 U/dk
Rotorun atalet momenti	$1.8 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
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	2500 ppr
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. $U_B - 1 \text{ V}$
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Tasarım	Katı şaft
Flaş tipi	Senkro flaş
Flaş 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