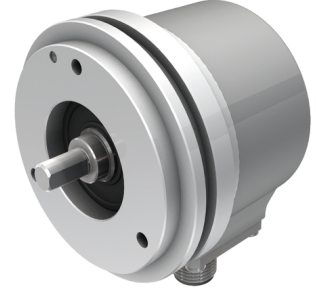
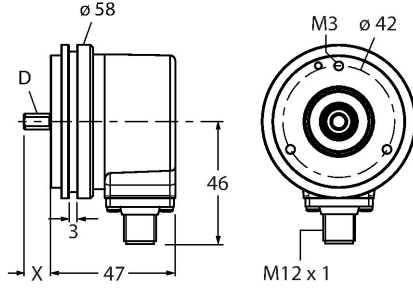


REI-10S10S-4B2500-H1181

Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu



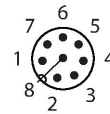
Teknik Veriler

Tip	REI-10S10S-4B2500-H1181
Tanıt. no.	100010344
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	6000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$1.8 \times 10^{-5} \text{ kgm}^2$
İlk hareket torku	$< 0.05 \text{ Nm}$
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	2500 ppr
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	5...30 VDC
Yüksüz akım	$\leq 90 \text{ mA}$
Çıkış akımı	$\leq 20 \text{ mA}$
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. 2,5 V
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Çıkış işlevi	RS422/TTL, mit Invertierung
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Senkro flanş
Flanş çapı	Ø 58 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	10
Dalga boyu L [mm]	20
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

Özellikler

- Senkro flanş, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 10 mm x 20 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP67 koruma sınıfı
- -40...+85°C
- Maks. 6000 dev/dak (sürekli çalışma 3000 dev/dak)
- 5...30 VDC
- RS422/TTL, ters çevirmeli
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- M12 x 1 erkek, 8 pimli
- 2500 darbe/dev

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



Teknik Veriler

Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	8 pimli
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	300 m/sn ² , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	3000 m/sn ² , 6 ms
IP Derecesi	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

Aksesuarlar

RA-BC-20-06-10 rev 10/05	100048779 Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm ● 2 mm 1.5 Nm	RA-BC-20-08-10 rev 10/05	100048781 Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm ● 2 mm 1.5 Nm
RA-BC-20-10-10 rev 10/05	100048782 Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm ● 2 mm 1.5 Nm	RA-BC-20-10-12 rev 10/05	100048783 Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm ● 2 mm 1.5 Nm
RA-BC-E-20-06-10 rev 10/05	100048786 Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm ● 2 mm 0.7 Nm	RA-BC-E-20-10-10 rev 10/05	100048787 Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm ● 2 mm 0.7 Nm
RA-BC-E-20-10-12 rev 10/05	100048788 Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm ● 2 mm 1.2 Nm	RA-SDC-30-10-10 rev 10/05	100048792 Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm ● 2.5 mm 1.2 Nm
RA-SDC-30-10-12 rev 10/05	100048793 Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm ● 2.5 mm 1.2 Nm	RA-HC-25-10-10 rev 10/05	100048796 Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm ● 2 mm 1.2 Nm

