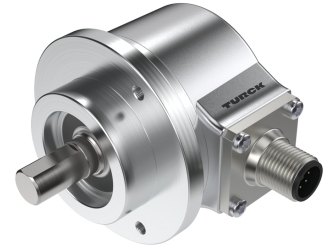
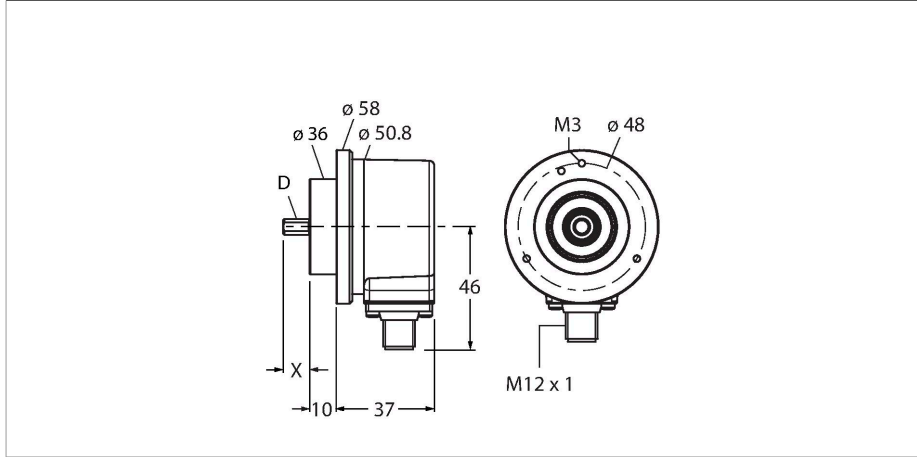


# REI-E-113T10C-2B500-H1181

## Artan enkoder

### Verimlilik Ürün Grubu



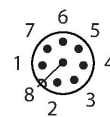
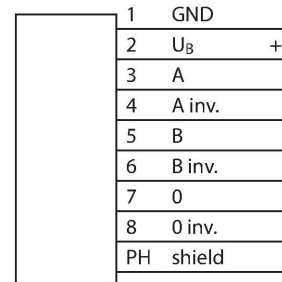
#### Teknik Veriler

Tip	REI-E-113T10C-2B500-H1181
Tanit. no.	100018839
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
<b>Genel veriler</b>	
Maks. dönme hızı	4500 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$1.8 \times 10^{-5}$ kgm <sup>2</sup>
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	500 ppr
<b>Elektrik verileri</b>	
Çalışma gerilimi U <sub>B</sub>	10...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 100 mA
Çıkış akımı	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. U <sub>B</sub> - 1 V
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Çıkış işlevi	İt Çek/HTL, mit Invertierung
<b>Mekanik veriler</b>	
Flanş tipi	Kelepçeleme flanşı
Flanş çapı	Ø 58 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	10
Dalga boyu L [mm]	20
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

#### Özellikler

- Kenetleme flanşı, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 10 mm × 20 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP64 koruma sınıfı
- -20...+70°C
- Maks. 4500 dev/dak (sürekli çalışma 3000 dev/dak)
- 10...30 VDC
- İt-çek/ters çevirmeli HTL
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- M12 × 1 erkek, 8 pimli
- 500 darbe/dev

#### Kablo bağlantı şeması



## Teknik Veriler

Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	8 pimli
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
<b>Ortam koşulları</b>	
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn <sup>2</sup> , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	1000 m/sn <sup>2</sup> , 6 ms
IP Derecesi	IP64
Koruma sınıfı şaft	IP64

## Aksesuarlar

RA-BC-20-06-10	100048779	Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm	RA-BC-20-08-10	100048781	Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-10	100048782	Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm	RA-BC-20-10-12	100048783	Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-BC-E-20-06-10	100048786	Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm	RA-BC-E-20-10-10	100048787	Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-12	100048788	Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm	RA-SDC-30-10-10	100048792	Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-SDC-30-10-12	100048793	Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm	RA-HC-25-10-10	100048796	Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-HC-25-10-12	100048797	Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm			

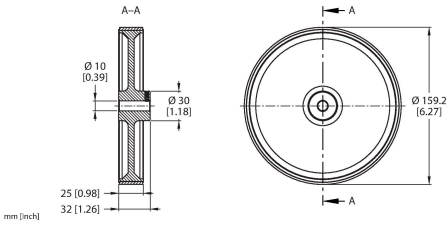
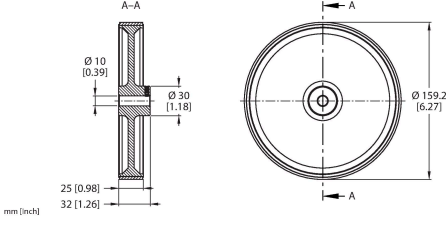
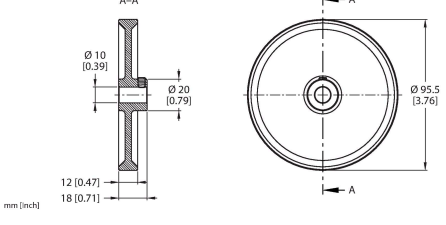
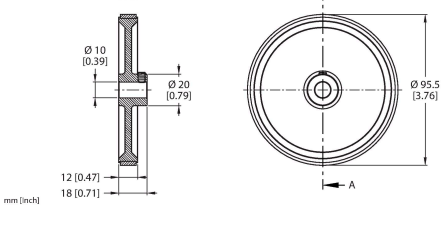
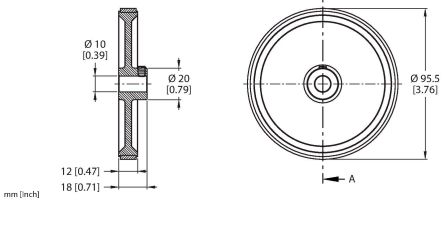
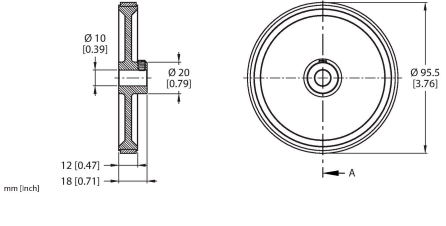
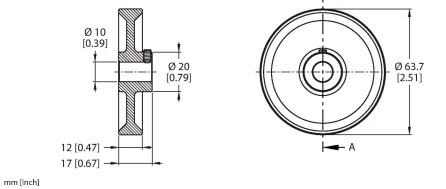
## Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. no.	
	RKC8T-2/TXL	6625142	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 8 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı
	WKC8T-2/TXL	6625145	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 8 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı

## Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. no.	
	RA-SAB-15-36	100038251	58 mm flanşlı enkoderler için yay kolu; önerilen kontak basıncı 15 N; maksimum kontak basıncı 30 N
	RA-SAB-30-36	100038294	58 mm flanşlı enkoderler için yay kolu; önerilen kontak basıncı 30 N; maksimum kontak basıncı 40 N
	RA-MW-500-25-DK1-10	100038314	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çapraz tırtıllı), çevre 0,5 m, genişlik 25 mm, D = 10 mm
	RA-MW-500-25-PS1-10	100038315	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (düz PU), çevre 0,5 m, genişlik 25 mm, D = 10 mm

## Ölçekli çizim

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. no.	
	RA-MW-500-25-RT1-10	100038316	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çivili PU), çevre 0,5 m, genişlik 25 mm, D = 10 mm
	RA-MW-500-25-PC1-10	100038317	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (yivli PU), çevre 0,5 m, genişlik 25 mm, D = 10 mm
	RA-MW-300-12-DK1-10	100038306	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çapraz tırtıllı), çevre 0,3 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-300-12-PS1-10	100038307	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (düz PU), çevre 0,3 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-300-12-RT1-10	100038308	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çivili PU), çevre 0,3 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-300-12-PC1-10	100038309	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (yivli PU), çevre 0,3 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-200-12-DK1-10	100038302	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çapraz tırtıllı), çevre 0,2 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. no.	
<p>mm [inch]</p>	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (düz PU), çevre 0,2 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
<p>mm [inch]</p>	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çivili PU), çevre 0,2 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
<p>mm [inch]</p>	RA-MW-200-12-PC1-10	100038305	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (yivli PU), çevre 0,2 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm