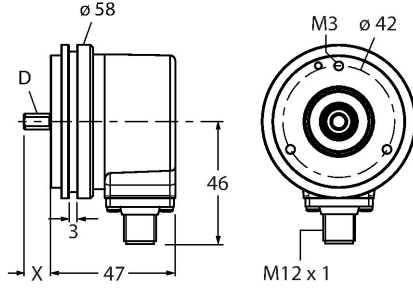


REI-E-113T10S-4B1024-H1181

Artan enkoder

Verimlilik Ürün Grubu



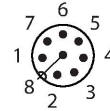
Özellikler

- Senkro flanş, 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)
- 5...30 VDC
- RS422/TTL, ters çevirmeli
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- M12 × 1 erkek, 8 pimli
- 1024 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	REI-E-113T10S-4B1024-H1181
Tanıt. no.	100011639
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4500 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$1.8 \times 10^{-5} \text{ kgm}^2$
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	1024 ppr
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	5...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 90 mA
Çıkış akımı	≤ 20 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

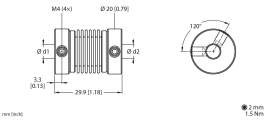
1	GND
2	U_B +
3	A
4	A inv.
5	B
6	B inv.
7	0
8	0 inv.
PH	shield



Teknik Veriler

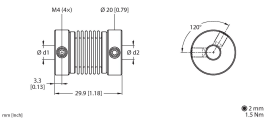
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	8 pimli
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn ² , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	1000 m/sn ² , 6 ms
IP Derecesi	IP64
Koruma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

Aksesuarlar

RA-BC-20-06-10
100048779


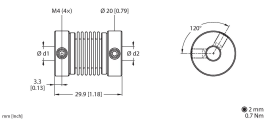
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.5 Nm

RA-BC-20-10-10
100048782


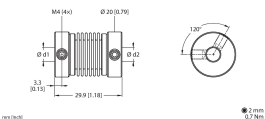
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.5 Nm

RA-BC-E-20-06-10
100048786


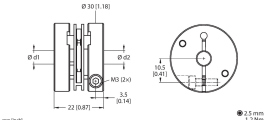
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
0.7 Nm

RA-BC-E-20-10-12
100048788


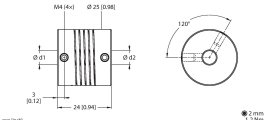
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2 mm
0.7 Nm

RA-SDC-30-10-12
100048793


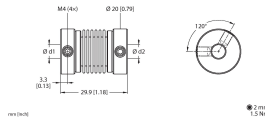
Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2.5 mm
1.2 Nm

RA-HC-25-10-12
100048797


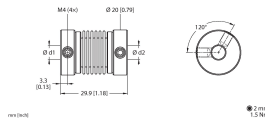
Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2 mm
1.2 Nm

RA-BC-20-08-10
100048781


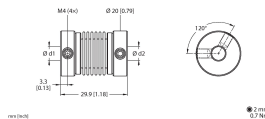
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.5 Nm

RA-BC-20-10-12
100048783


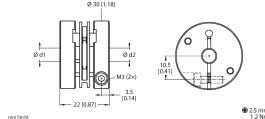
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2 mm
1.5 Nm

RA-BC-E-20-10-10
100048787


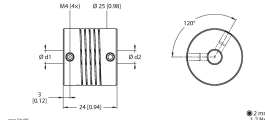
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
0.7 Nm

RA-SDC-30-10-10
100048792


Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

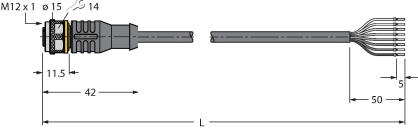
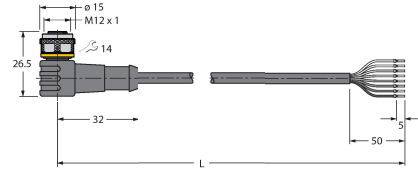
● 2.5 mm
1.2 Nm

RA-HC-25-10-10
100048796


Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.2 Nm

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. 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