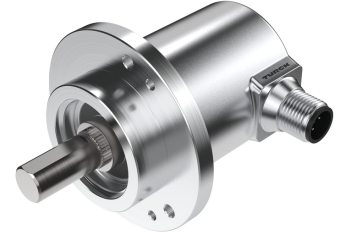
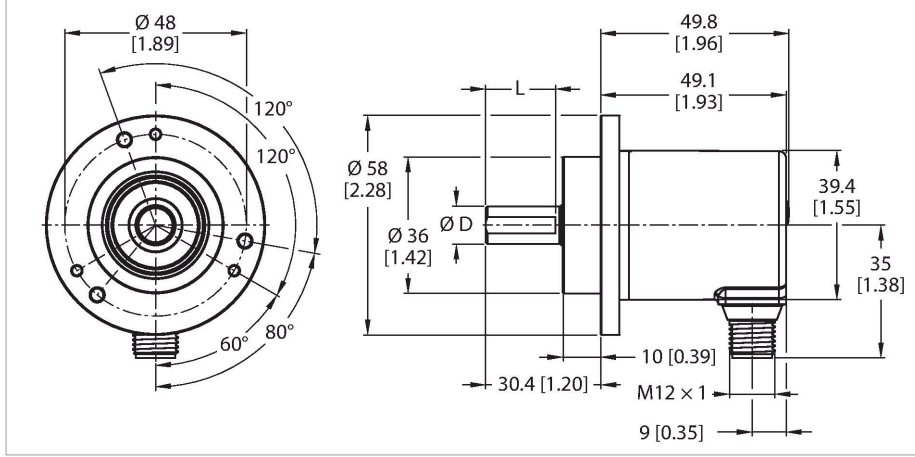


REM-E-118T10C-3C13S12M-H1181

Tam döner enkoder - çok dönüşlü

Verimlilik Ürün Grubu



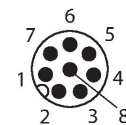
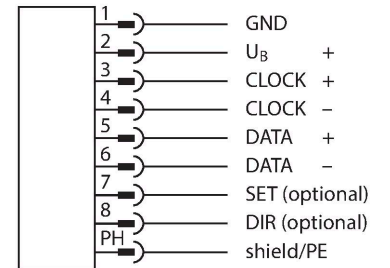
Teknik Veriler

Tip	REM-E-118T10C-3C13S12M-H1181
Tanıt. no.	100011504
Ölçüm prensibi	Manyetik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4000 dev/dak
Mutlak hassasiyet	$\pm 1^\circ$ 25°C'de
Çıkış tipi	Mutlak çok dönüşlü
Çözünürlük, tek dönüşlü	13 Bit
Çözünürlük, çok dönüşlü	12 Bit
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	10...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 40 mA
Çıkış akımı	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
Sinyal seviyesi yüksek	tip 3,8 V
Sinyal seviyesi düşük	tip 1,3 V
İletişim protokolü	SSI
Çıkış işlevi	Gray kodlu
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Kelepçeleme flanşı
Flanş çapı	$\varnothing 58$ mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	10
Dalga boyu L [mm]	20
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

Özellikler

- Kenetleme flanşı, $\varnothing 58$ mm
- Masif şaft, $\varnothing 10$ mm $\times$ 20 mm
- Manyetik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP64 koruma sınıfı
- -20...+70°C
- Maks. 4000 dev/dak (sürekli çalışma 2000 dev/dak)
- Enerji toplama teknolojisi
- 10...30 VDC
- SSI, gray
- M12 $\times$ 1 erkek, 8 pimli
- Tek dönüş, 13 bit çözünürlük
- Çok dönüş, 12 bit çözünürlük

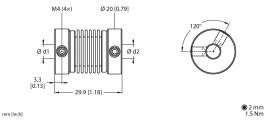
Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

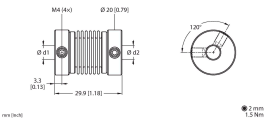
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	M12, 8 pimli
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/sn ²), 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/sn ²), 4 ms
IP Derecesi	IP64
Koruma sınıfı şaft	IP64

Aksesuarlar

RA-BC-20-06-10
100048779


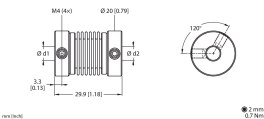
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.5 Nm

RA-BC-20-10-10
100048782


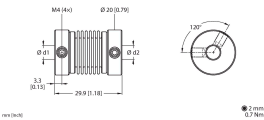
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.5 Nm

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


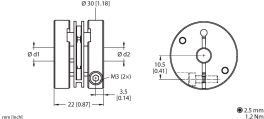
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
0.7 Nm

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


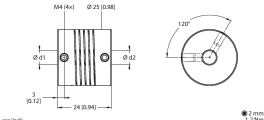
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2 mm
0.7 Nm

RA-SDC-30-10-12
100048793


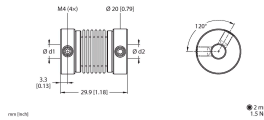
Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2.5 mm
1.2 Nm

RA-HC-25-10-12
100048797


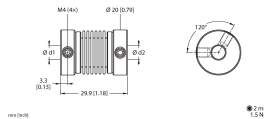
Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2 mm
1.2 Nm

RA-BC-20-08-10
100048781


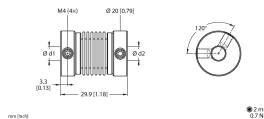
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.5 Nm

RA-BC-20-10-12
100048783


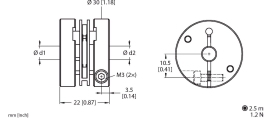
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2 mm
1.5 Nm

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


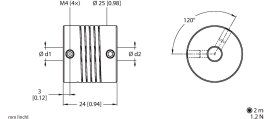
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
0.7 Nm

RA-SDC-30-10-10
100048792


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

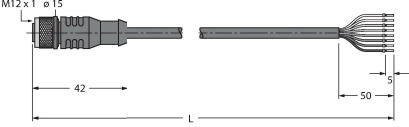
● 2.5 mm
1.2 Nm

RA-HC-25-10-10
100048796


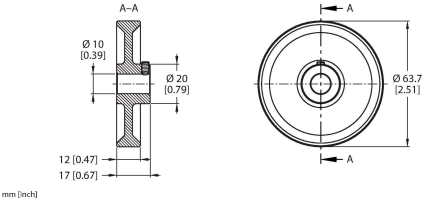
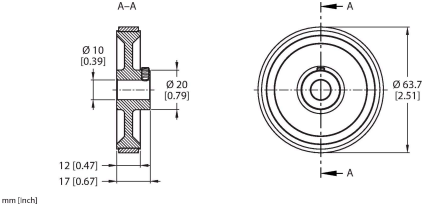
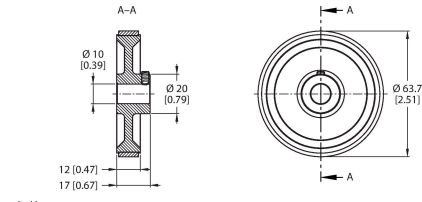
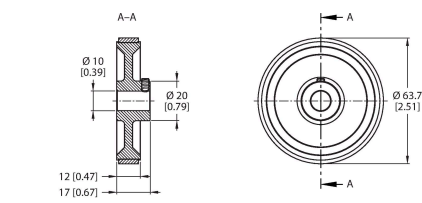
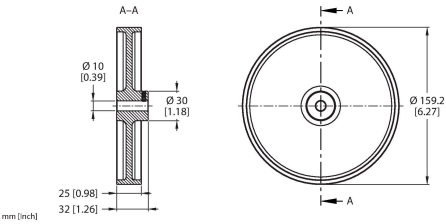
Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.2 Nm

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	E-RKC 8T-264-2	U-04781	Bağlantı kablosu, dişi M12, düz, 8 pim (bükülmüş çiftler), korumalı, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com

Aksesuarlar

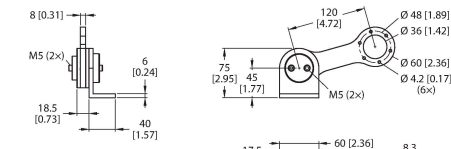
Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RA-MW-200-12-DK1-10	100038302	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çapraz tırtıllı), çevre 0,2 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (düz PU), çevre 0,2 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çivili PU), çevre 0,2 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-200-12-PC1-10	100038305	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (yivli PU), çevre 0,2 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-500-25-DK1-10	100038314	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çapraz tırtıllı), çevre 0,5 m, genişlik 25 mm, D = 10 mm

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RA-MW-500-25-PS1-10	100038315	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (düz PU), çevre 0,5 m, genişlik 25 mm, D = 10 mm
	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

Ölçekli çizim

Tip

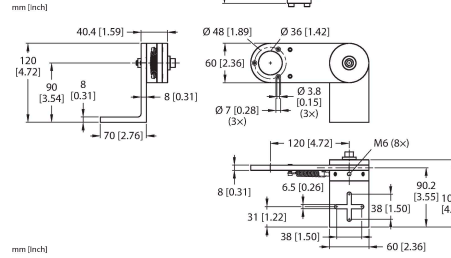
Tanıt. no.



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