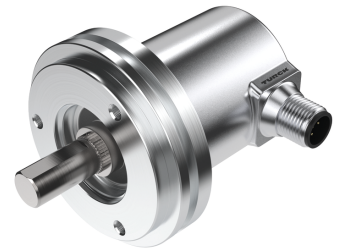
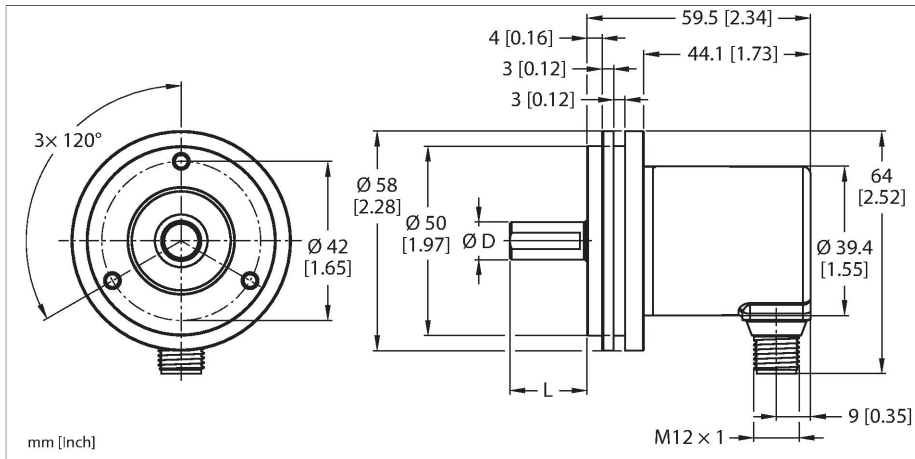


REM-E-118T10S-3C13S12M-H1181
Tam döner enkoder - çok dönüslü
Verimlilik Ürün Grubu



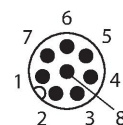
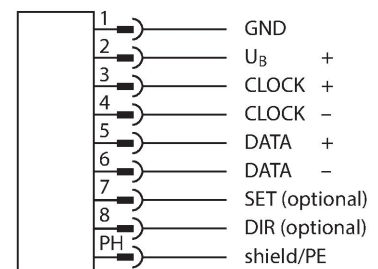
Teknik Veriler

Tip	REM-E-118T10S-3C13S12M-H1181
Tanıt. no.	100011506
Ölçüm prensibi	Manyetik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4000 dev/dak
Mutlak hassasiyet	± 1 ° 25°C'de
Çıkış tipi	Mutlak çok dönüşlü
Çözünürlük, tek dönüşlü	13 Bit
Çözünürlük, çok dönüşlü	12 Bit
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	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	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 shaft, Ø 10 mm × 20 mm
- Manyetik ölçüm prensibi
- Shaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve shaft 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 × 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/s ²), 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
IP Derecesi	IP64
Koruma sınıfı şaft	IP64

Aksesuarlar

RA-BC-20-06-10
100048779

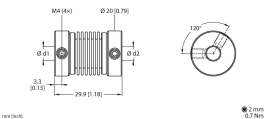

Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.5 Nm

RA-BC-20-10-10
100048782

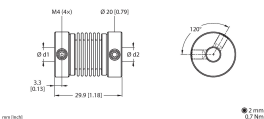

Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.5 Nm

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


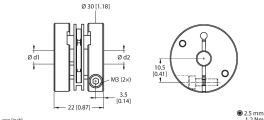
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
0.7 Nm

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


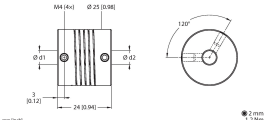
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2 mm
0.7 Nm

RA-SDC-30-10-12
100048793


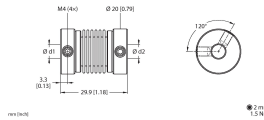
Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2.5 mm
1.2 Nm

RA-HC-25-10-12
100048797


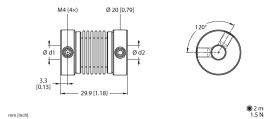
Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2 mm
1.2 Nm

RA-BC-20-08-10
100048781


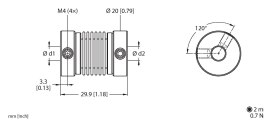
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
1.5 Nm

RA-BC-20-10-12
100048783


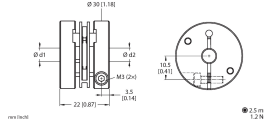
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

● 2 mm
1.5 Nm

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


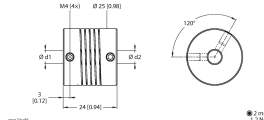
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

● 2 mm
0.7 Nm

RA-SDC-30-10-10
100048792


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

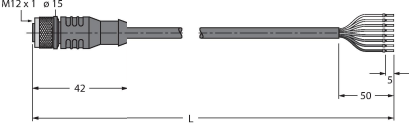
● 2.5 mm
1.2 Nm

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