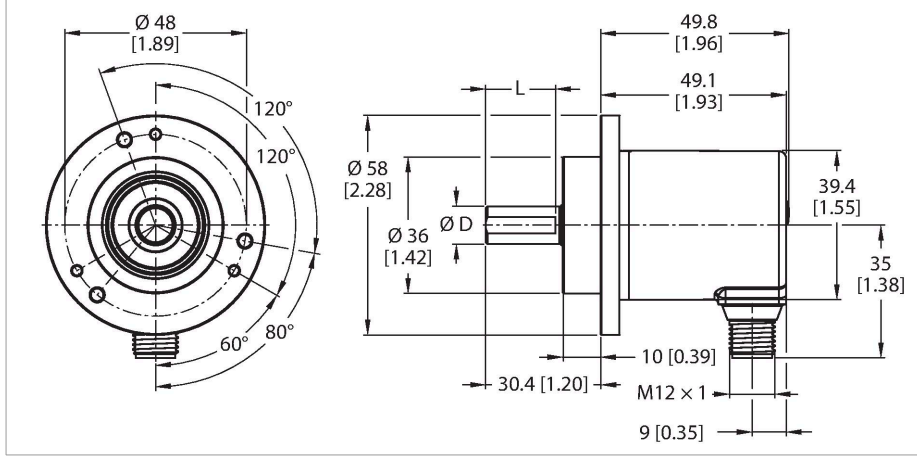


REM-E-121T10C-9F32B-H1151

Tam döner enkoder - çok dönüşlü

Verimlilik Ürün Grubu



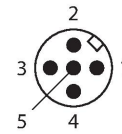
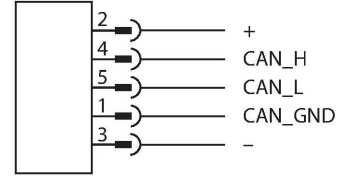
Teknik Veriler

Tip	REM-E-121T10C-9F32B-H1151
Tanıt. no.	100023364
Ölçüm prensibi	Manyetik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4000 dev/dak
Yineleme hassasiyeti	$\pm 0.2^\circ$ 25°C'de
Mutlak hassasiyet	$\pm 1^\circ$ 25°C'de
Çıkış tipi	Mutlak çok dönüşlü
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	10...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 80 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	SAE J1939
Arayüz	SAE J1939
Mekanik veriler	
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
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
	M12, 5 pimli
Eksenel şaft yükü	40 N

Özellikler

- Kenetleme flanşı, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 10 mm x 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
- SAE J1939
- M12 x 1 erkek konektör, 5 pimli
- Tek dönüş çözünürlüğü 14 bit ölçeklenebilir, varsayılan 14 bit
- Toplam çözünürlük üzerinden 29 bit'e kadar ölçeklenebilir çok dönüşlü çözünürlük, varsayılan 18 bit
- Toplam çözünürlük 32 bit ölçeklenebilir, varsayılan: 32 bit

Kablo bağlantı şeması



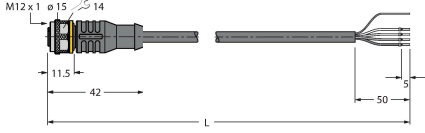
Teknik Veriler

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

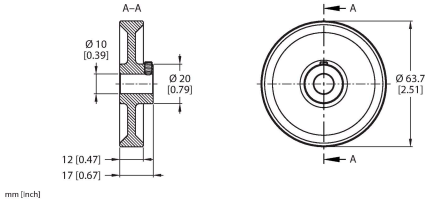
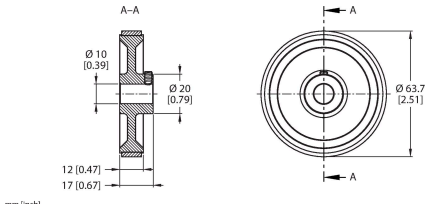
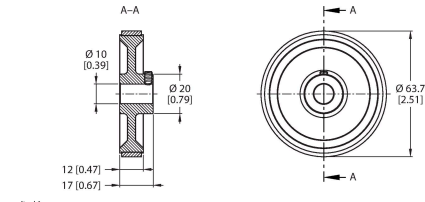
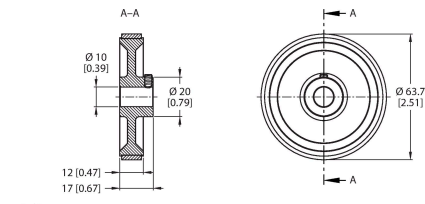
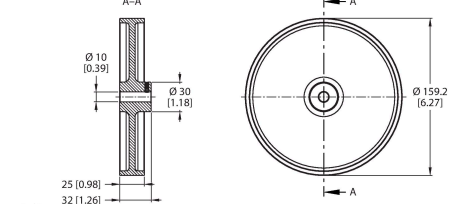
Aksesuarlar

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

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC5701-5M	6931034	CAN (DeviceNet, CANopen) için veri yolu kablosu, M12 dişli konektör, düz, kablo uzunluğu: 5 m, kılıf malzemesi: PUR, antrasit; cULus onayı

Aksesuarlar

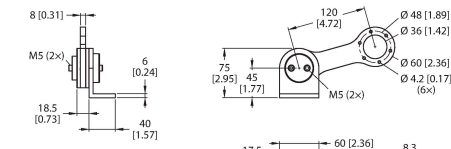
Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RA-MW-200-12-DK1-10	100038302	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çapraz tırtıllı), çevre 0,2 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (düz PU), çevre 0,2 m, genişlik 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304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

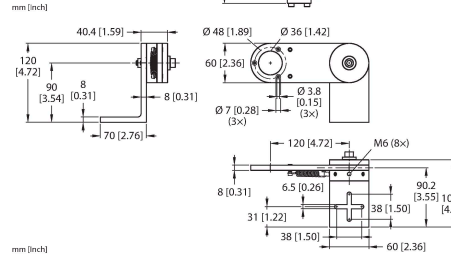
Tanıt. no.



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