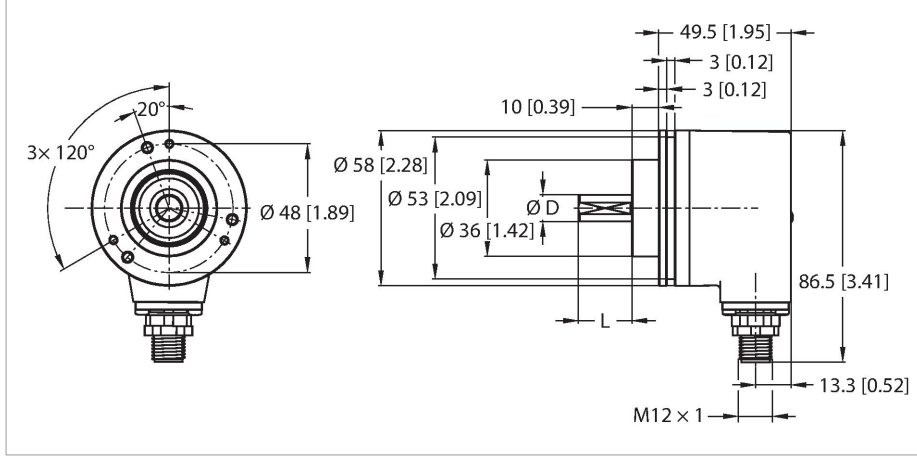


REM-103S10C-3C13S12M-H1181

Tam döner enkoder - çok dönüşlü

Endüstriyel Ürün Grubu



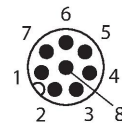
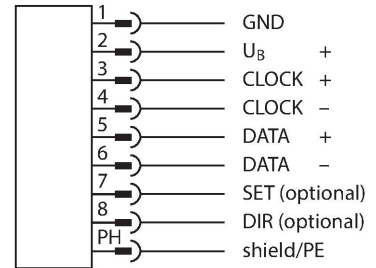
Teknik Veriler

Tip	REM-103S10C-3C13S12M-H1181
Tanıt. no.	100011376
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	8000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$3 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
İlk hareket torku	$< 0.05 \text{ Nm}$
Mutlak hassasiyet	$\pm 0.015^\circ \text{ } 25^\circ\text{C'de}$
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	$\leq 30 \text{ mA}$
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	SSI
Çıkış işlevi	Gray kodlu
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

Özellikler

- Kenetleme flanşı, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 10 mm x 20 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP67 koruma sınıfı
- -40...+85 °C
- Maks. 8000 dev/dak (sürekli çalışma 5000 dev/dak)
- 10...30 VDC
- SSI, gray
- M12 x 1 erkek, 8 pimli
- Tek dönüş, 13 bit çözünürlük
- Çok dönüş, 12 bit çözünürlük

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	8-polig
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn ² , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	2500 m/sn ² , 6 ms
IP Derecesi	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

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-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-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	Tanıt. no.	
	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-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-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
	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