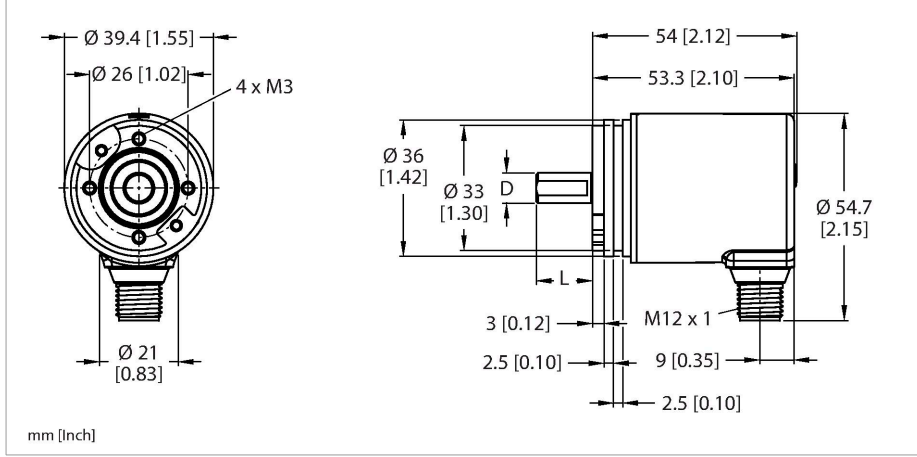


REM-99S10S-3C13S12M-H1181

Tam döner enkoder - çok dönüşlü

Endüstriyel Ürün Grubu



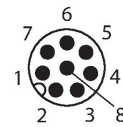
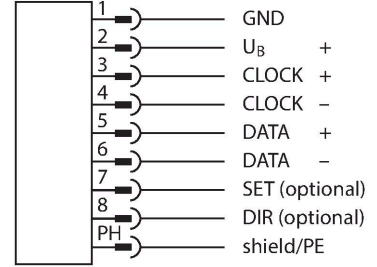
Özellikler

- Senkro flanş, Ø 36 mm
- Masif şaft, Ø 10 mm × 20 mm
- Manyetik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP67 koruma sınıfı
- -40...+85°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

Teknik Veriler

Tip	REM-99S10S-3C13S12M-H1181
Tanıt. no.	100011237
Ölçüm prensibi	Manyetik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4000 dev/dak
İlk hareket torku	< 0.01 Nm
Yineleme hassasiyeti	± 0.2 ° 25°C'de
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 _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	Senkro flanş
Flanş çapı	Ø 36 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	10

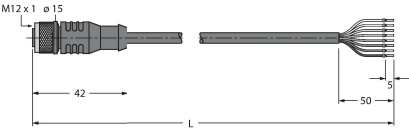
Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Dalga boyu L [mm]	20
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Eksenel şaft yükü	20 N
Radyal şaft yükü	40 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	300 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