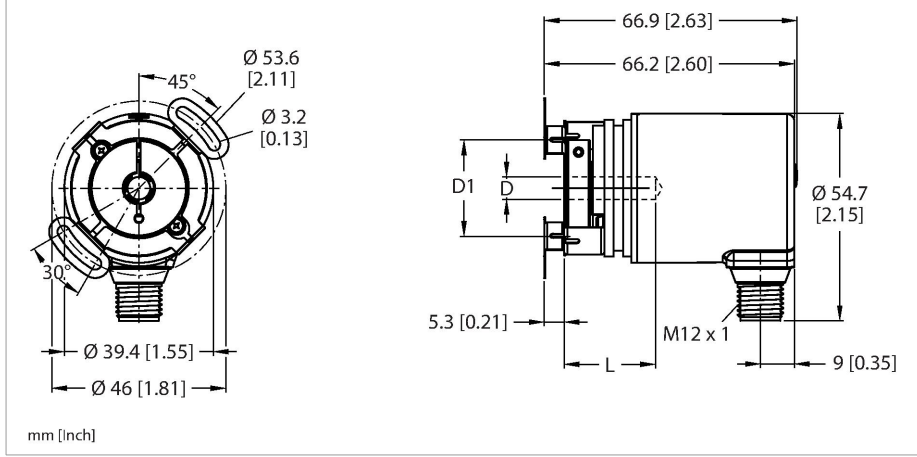


REM-98B8E-7AAR-H1151

Tam döner enkoder - çok dönüşlü Endüstriyel Ürün Grubu



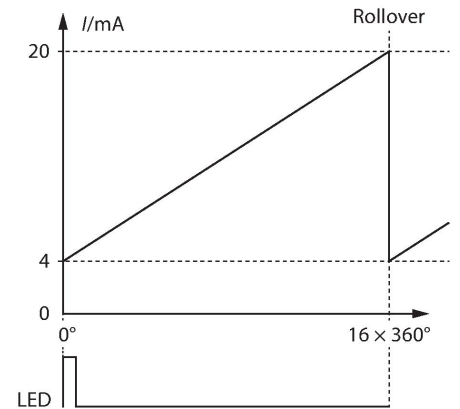
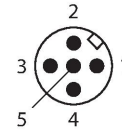
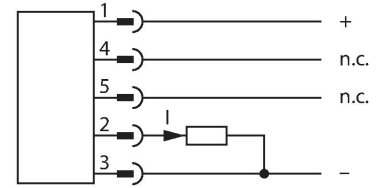
Özellikler

- Stator kaplinli flanş, Ø 46 mm
- Kör delikli oyuklu şaft, Ø 8 mm (maks. geçme derinliği 18,5 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
- Analog çıkış, 16 CW dönüşünde 4...20 mA
- 12 bit çözünürlük
- M12 x 1 erkek, 5 pimli

Teknik Veriler

Tip	REM-98B8E-7AAR-H1151
Tanıt. no.	100011328
Ölçüm prensibi	Manyetik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4000 dev/dak
İlk hareket torku	< 0.01 Nm
Mutlak hassasiyet	± 1 ° 25°C'de
Çıkış tipi	Mutlak çok dönüşlü
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _B	10...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 38 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
Çıkış işlevi	Analog çıkış
Akım çıkışı	4...20 mA
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Stator kaplinli flanş
Flanş çapı	Ø 46 mm
Şaft tipi	Kör delikli şaft
Şaft çapı D (mm)	8
Dalga boyu L [mm]	18.5
Sıkıştırma parçası dış çapı D1	25.5 mm
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
	M12, 5 pimli

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

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