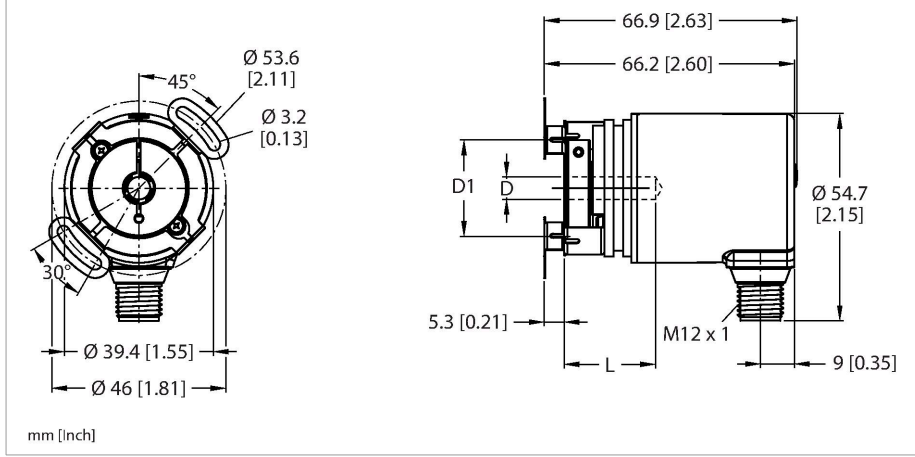


REM-98BA0E-7AAR-H1151

Tam döner enkoder - çok dönümlü

Endüstriyel Ürün Grubu



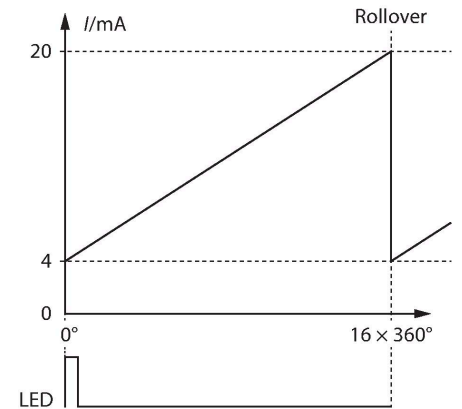
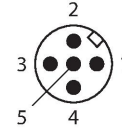
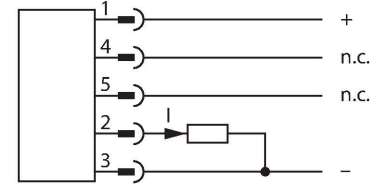
Özellikler

- Stator kaplinli flanş, Ø 46 mm
- Kör delikli oyuklu şaft, Ø 6,35 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-98BA0E-7AAR-H1151 |
| Tanit. no. | 100011330 |
| 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 dönümlü |
| 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) | 6.35 |
| Şaft çapı D | 0.25 inç |
| Dalga boyu L [mm] | 18.5 |
| Sıkıştırma parçası dış çapı D1 | 24 mm |
| Şaft malzemesi | Paslanmaz çelik |
| Gövde malzemesi | Kalıp döküm çinko |
| Elektriksel bağlantı | Konektörler, M12 x 1 |

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| | M12, 5 pimli |
| 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 |