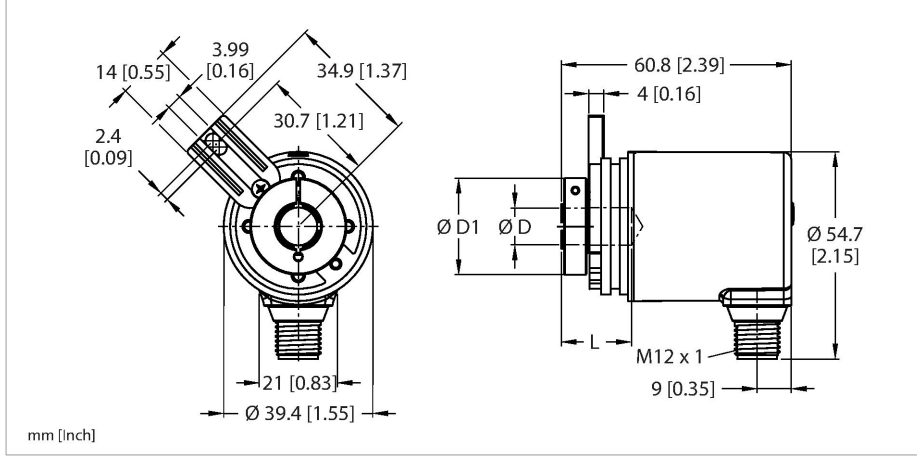


# REM-98B6T-7AAR-H1151

## Tam döner enkoder - çok dönüşlü Endüstriyel Ürün Grubu



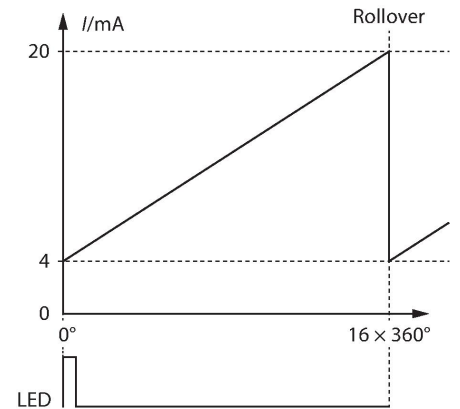
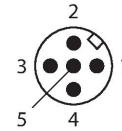
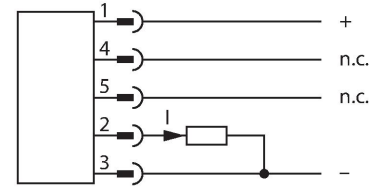
### Özellikler

- Montaj elemanlı flanş
- Kör delikli oyuklu şaft, Ø 6 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-98B6T-7AAR-H1151  |
| Tanıt. no.                              | 100011331             |
| Ölçüm prensibi                          | Manyetik              |
| <b>Genel veriler</b>                    |                       |
| Maks. dönme hızı                        | 4000 dev/dak          |
| İlk hareket torku                       | < 0.01 Nm             |
| Mutlak hassasiyet                       | ± 1 ° 25°C'de         |
| Çıkış tipi                              | Mutlak çok dönüşlü    |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                       |
| Çalışma gerilimi U <sub>B</sub>         | 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             |
| <b>Mekanik veriler</b>                  |                       |
| Flanş tipi                              | Montaj elemanlı flanş |
| Flanş çapı                              | Ø 36 mm               |
| Şaft tipi                               | Kör delikli şaft      |
| Şaft çapı D (mm)                        | 6                     |
| 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  |
|                                         | M12, 8 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 <sup>2</sup> , 10...2000 Hz |
| Darbe direnci (EN 60068-2-27)   | 2500 m/sn <sup>2</sup> , 6 ms        |
| IP Derecesi                     | IP67                                 |
| Koruma sınıfı şaft              | IP67                                 |