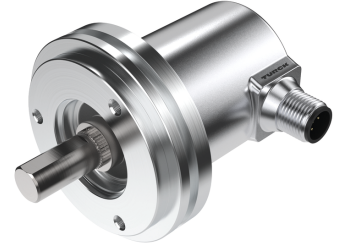
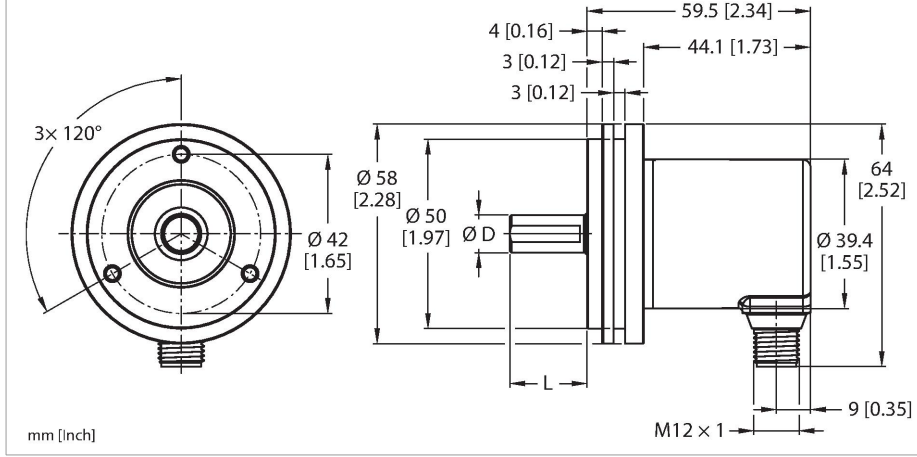


# REM-116T6S-7AAR-H1151

## Tam döner enkoder - çok dönüşlü Endüstriyel Ürün Grubu



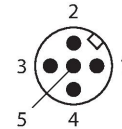
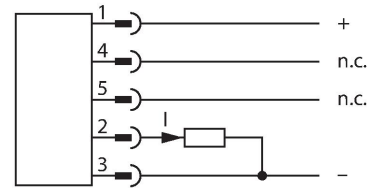
### Teknik Veriler

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Tip                                     | REM-116T6S-7AAR-H1151 |
| Tanıt. no.                              | 100011413             |
| Ölçüm prensibi                          | Manyetik              |
| <b>Genel veriler</b>                    |                       |
| Maks. dönme hızı                        | 4000 dev/dak          |
| Mutlak hassasiyet                       | $\pm 1^\circ$ 25°C'de |
| Çıkış tipi                              | Mutlak çok dönüşlü    |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                       |
| Çalışma gerilimi $U_s$                  | 10...30 VDC           |
| Yüksüz akım                             | $\leq 38$ mA          |
| Kısa devre koruması                     | evet                  |
| Kablo kopması/ters kutupsallık koruması | evet                  |
| Çıkış işlevi                            | Analog çıkış          |
| Akım çıkışı                             | 4...20 mA             |
| DA dönüştürücü çözünürlüğü              | 12 Bit                |
| <b>Mekanik veriler</b>                  |                       |
| Flanş tipi                              | Senkro flanş          |
| Flanş çapı                              | $\varnothing 58$ mm   |
| Şaft tipi                               | Masif şaft            |
| Şaft çapı D (mm)                        | 6                     |
| Dalga boyu L [mm]                       | 12.5                  |
| Şaft malzemesi                          | Paslanmaz çelik       |
| Gövde malzemesi                         | Kalıp döküm çinko     |
| Elektriksel bağlantı                    | Konektörler, M12 x 1  |
|                                         | 5 pimli               |
| Eksenel şaft yükü                       | 40 N                  |

### Özellikler

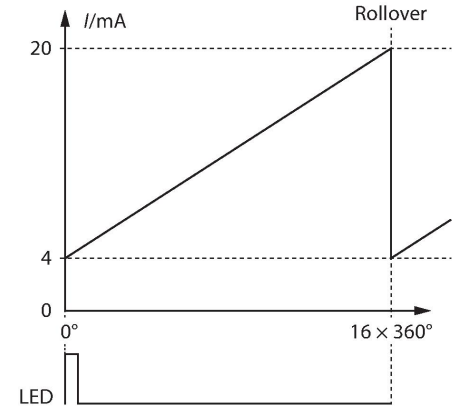
- Senkro flanş,  $\varnothing 58$  mm
- Masif şaft,  $\varnothing 6$  mm x 12,5 mm
- Manyetik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP65 koruma sınıfı
- -40...+85 °C
- Maks. 4000 dev/dak (sürekli çalışma: 2000)
- Enerji toplama teknolojisi
- 10...30 VDC
- Analog çıkış, 16 CW dönüşünde 4...20 mA
- 12 bit çözünürlük
- M12 x 1 erkek, 5 pimli

### Kablo bağlantı şeması



## Teknik Veriler

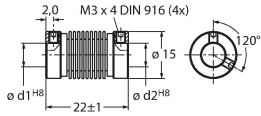
|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Radyal şaft yükü                | 80 N                                       |
| Ortam koşulları                 |                                            |
| Ortam sıcaklığı                 | -40...+85 °C                               |
| Titreşim direnci (EN 60068-2-6) | 30 g (300 m/s <sup>2</sup> ), 10...2000 Hz |
| Darbe direnci (EN 60068-2-27)   | 500 g (2500 m/s <sup>2</sup> ), 4 ms       |
| IP Derecesi                     | IP65                                       |
| Koruma sınıfı şaft              | IP65                                       |



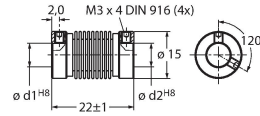
## Aksesuarlar

**RCS-15-08-06**
**1545361**

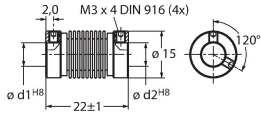
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 8 mm/6 mm


**RCS-15-06-06**
**1545362**

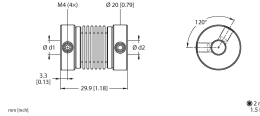
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 6 mm/6 mm


**RCS-15-06-04**
**1545363**

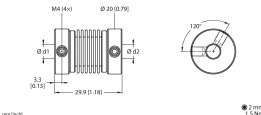
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 6 mm/4 mm


**RA-BC-20-06-06**
**100048777**

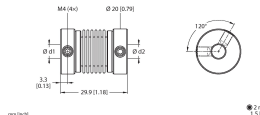
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm


**RA-BC-20-06-08**
**100048778**

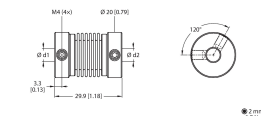
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm


**RA-BC-20-06-10**
**100048779**

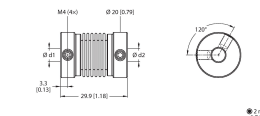
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


**RA-BC-E-20-06-06**
**100048785**

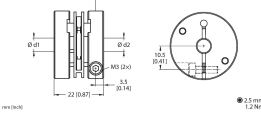
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm


**RA-BC-E-20-06-10**
**100048786**

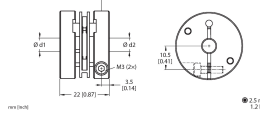
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


**RA-SDC-30-06-10**
**100048791**

Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


**RA-SDC-30-06-06**
**100048790**

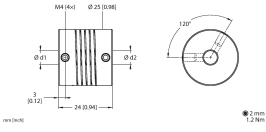
Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-06

100048794

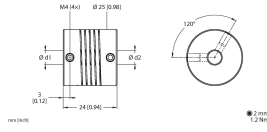
Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm;  
d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-10

100048795

Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm;  
d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



## Aksesuarlar

Ölçekli çizim

Tip

RKC4.5T-2/TEL

Tanıt. no.

6625016

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör,  
düz, 5 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf  
malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı

