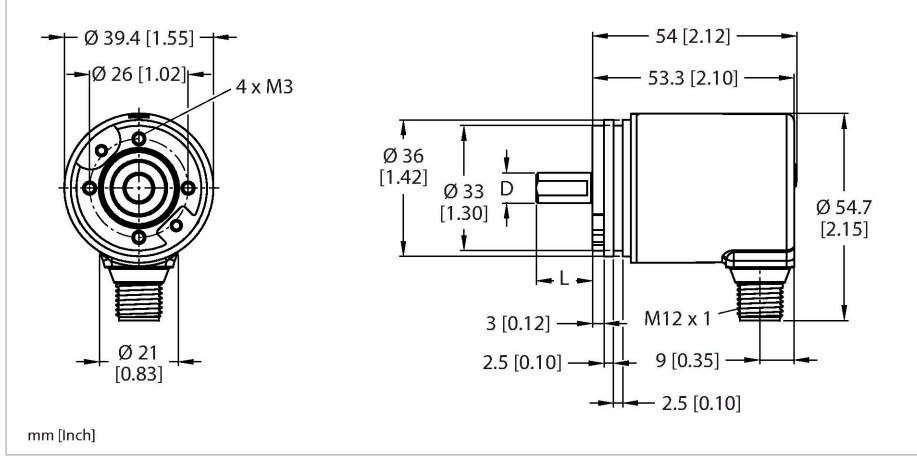


# RES-184S6S-9F14B-H1151

## Tam döner enkoder - tek dönüşlü

### Endüstriyel Ürün Grubu



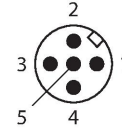
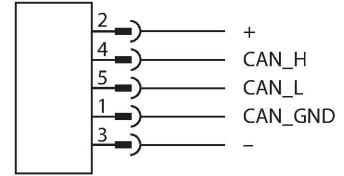
#### Özellikler

- Senkro flanş, Ø 36 mm
- Masif şaft, Ø 6 mm × 12,5 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)
- 10...30 VDC
- SAE J1939
- M12 × 1 erkek, 5 pimli
- 14 bit'te (16.384 konum) 360° çözümü

#### Teknik Veriler

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Tip                                     | RES-184S6S-9F14B-H1151 |
| Tanıt. no.                              | 100026157              |
| Ölçüm prensibi                          | Manyetik               |
| <b>Genel veriler</b>                    |                        |
| Maks. dönme hızı                        | 4000 dev/dak           |
| İlk hareket torku                       | < 0.01 Nm              |
| Ölçüm aralığı                           | 0...360 °              |
| Mutlak hassasiyet                       | ± 0.015 ° 25°C'de      |
| Çıkış tipi                              | Mutlak tek dönüşlü     |
| Çözünürlük, tek dönüşlü                 | 14 Bit                 |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                        |
| Çalışma gerilimi U <sub>B</sub>         | 10...30 VDC            |
| Yüksüz akım                             | ≤ 80 mA                |
| Kısa devre koruması                     | evet                   |
| Kablo kopması/ters kutupsallık koruması | evet                   |
| İletişim protokolü                      | SAE J1939              |
| Arayüz                                  | SAE J1939              |
| <b>Mekanik veriler</b>                  |                        |
| Flanş tipi                              | Senkro flanş           |
| Flanş çapı                              | Ø 36 mm                |
| Şaft tipi                               | Masif şaft             |
| Şaft çapı D (mm)                        | 6                      |
| Dalga boyu L [mm]                       | 12.5                   |
|                                         | Yüzeyli şaft           |
| Şaft malzemesi                          | Paslanmaz çelik        |
| Gövde malzemesi                         | Kalıp döküm çinko      |

#### Kablo bağlantı şeması



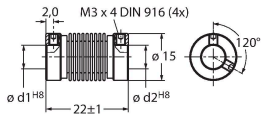
## Teknik Veriler

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Elektriksel bağlantı            | Konektörler, M12 × 1                 |
| Eksenel şaft yükü               | 20 N                                 |
| Radyal şaft yükü                | 40 N                                 |
| <b>Ortam koşulları</b>          |                                      |
| 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                                 |

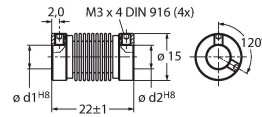
## Aksesuarlar

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

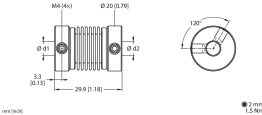
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 6 mm/6 mm


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

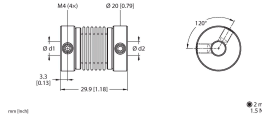
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 8 mm/6 mm


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

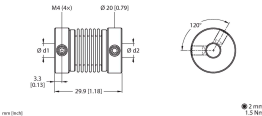
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm


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

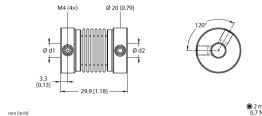
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm


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

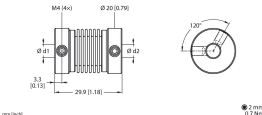
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


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

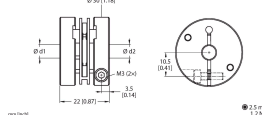
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm


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

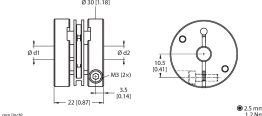
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


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

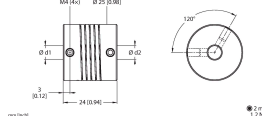
Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


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

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


**RA-HC-25-06-06**
**100048794**

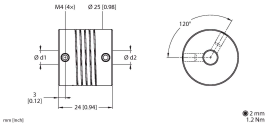
Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-10

100048795

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



## Aksesuarlar

### Ölçekli çizim

### Tip

RKC5701-5M

### Tanıt. no.

6931034

CAN (DeviceNet, CANopen) için veri yolu kablosu, M12 dişi konektör, düz, kablo uzunluğu: 5 m, kılıf malzemesi: PUR, antrasit; cULus onayı

