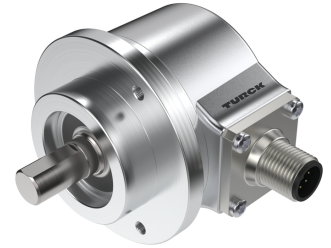
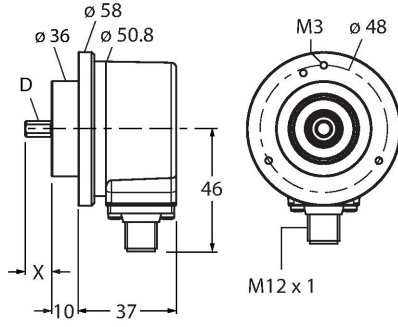


# REI-E-113T12C-4B5000-H1181

## Artan enkoder

### Verimlilik Ürün Grubu



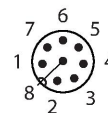
#### Teknik Veriler

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Tip                                     | REI-E-113T12C-4B5000-H1181         |
| Tanıt. no.                              | 100011653                          |
| Ölçüm prensibi                          | Fotoelektrik                       |
| <b>Genel veriler</b>                    |                                    |
| Maks. dönme hızı                        | 4500 dev/dak                       |
| Rotorun atalet momenti                  | $1.8 \times 10^{-5} \text{ kgm}^2$ |
| İlk hareket torku                       | $< 0.05 \text{ Nm}$                |
| Çıkış tipi                              | Artan                              |
| Çözünürlük, artımlı                     | 5000 ppr                           |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                                    |
| Çalışma gerilimi $U_B$                  | 5...30 VDC                         |
| Yüksüz akım                             | $\leq 90 \text{ mA}$               |
| Çıkış akımı                             | $\leq 20 \text{ mA}$               |
| Kısa devre koruması                     | evet                               |
| Kablo kopması/ters kutupsallık koruması | evet                               |
| Darbe frekansı maks.                    | 300 kHz                            |
| Sinyal seviyesi yüksek                  | min. 2,5 V                         |
| Sinyal seviyesi düşük                   | maks. 0,5 V                        |
| Çıkış işlevi                            | RS422/TTL, mit Invertierung        |
| <b>Mekanik veriler</b>                  |                                    |
| Flanş tipi                              | Kelepçeleme flanşı                 |
| Flanş çapı                              | Ø 58 mm                            |
| Şaft tipi                               | Masif şaft                         |
| Şaft çapı D (mm)                        | 12                                 |
| Dalga boyu L [mm]                       | 20                                 |
| Şaft malzemesi                          | Paslanmaz çelik                    |

#### Özellikler

- Kenetleme flanşı, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 12 mm x 20 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP64 koruma sınıfı
- -20...+70°C
- Maks. 4500 dev/dak (sürekli çalışma 3000 dev/dak)
- 5...30 VDC
- RS422/TTL, ters çevirmeli
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- M12 x 1 erkek, 8 pimli
- 5000 darbe/dev

|    |         |
|----|---------|
| 1  | GND     |
| 2  | $U_B$ + |
| 3  | A       |
| 4  | A inv.  |
| 5  | B       |
| 6  | B inv.  |
| 7  | 0       |
| 8  | 0 inv.  |
| PH | shield  |



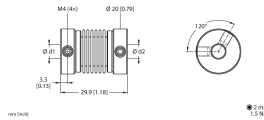
## Teknik Veriler

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Gövde malzemesi                 | Kalıp döküm çinko                    |
| Elektriksel bağlantı            | Konektörler, M12 × 1                 |
|                                 | 8 pimli                              |
| Eksenel şaft yükü               | 40 N                                 |
| Radyal şaft yükü                | 80 N                                 |
| Ortam koşulları                 |                                      |
| Ortam sıcaklığı                 | -20...+70 °C                         |
| Titreşim direnci (EN 60068-2-6) | 100 m/sn <sup>2</sup> , 10...2000 Hz |
| Darbe direnci (EN 60068-2-27)   | 1000 m/sn <sup>2</sup> , 6 ms        |
| IP Derecesi                     | IP64                                 |
| Koruma sınıfı şaft              | IP64                                 |

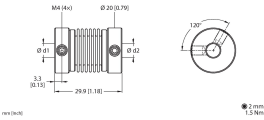
## Aksesuarlar

**RA-BC-20-10-12**
**100048783**

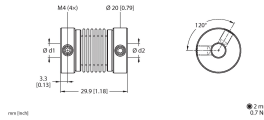

Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

**RA-BC-20-12-12**
**100048784**


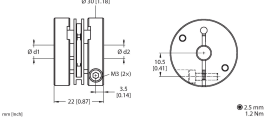
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 12 mm, d2 = 12 mm

**RA-BC-20-08-12**
**100049106**


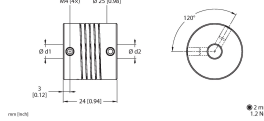
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 12 mm

**RA-BC-E-20-10-12**
**100048788**


Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

**RA-SDC-30-10-12**
**100048793**


Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

**RA-HC-25-10-12**
**100048797**


Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

## Aksesuarlar

**Ölçekli çizim**
**Tip**
**RKC8T-2/TXL**
**Tanıt. no.**
**6625142**

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 8 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı



## Ölçekli çizim

Tip  
WKC8T-2/TXL

Tanıt. no.  
6625145

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör,  
açılı, 8 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf  
malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı

