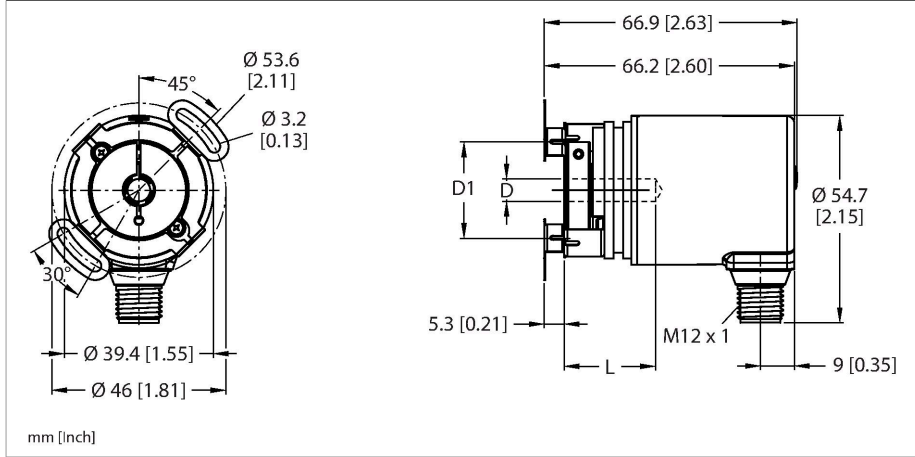


# RES-185B10E-9D14B-H1151

## Tam döner enkoder - tek dönüşlü

### Endüstriyel Ürün Grubu



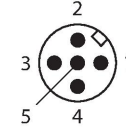
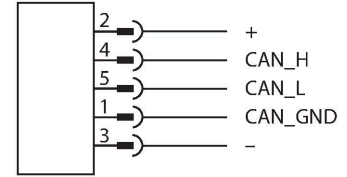
### Özellikler

- Stator kaplinli flanş, Ø 46 mm
- Kör delikli oyuklu şaft, Ø 10 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)
- 10...30 VDC
- CANopen
- M12 × 1 erkek, 5 pimli
- 14 bit'te (16.384 konum) 360° çözümü

### Teknik Veriler

Tip	RES-185B10E-9D14B-H1151
Tanit. no.	100016331
Ölçüm prensibi	Manyetik
<b>Genel veriler</b>	
Max. Rotational Speed	4000 U/dk
İlk hareket torku	< 0.01 Nm
Ölçüm aralığı	0...360 °
Mutlak hassasiyet	± 1 ° 25°C'de
Çıkış tipi	Mutlak tek dönüşlü
Çözünürlük, tek dönüşlü	14 Bit
<b>Elektrik verileri</b>	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yüksüz akım	90 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/Ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	CANopen
Arayüz	ISO 11898, temel ve tam CAN, CAN özellikleri 2.0 B uyarınca CAN Yüksek Hızlı
Nod Kimliği	1...127 mit Software konfigurierbar;Werkseinstellung: 63
Baud hızı	Yazılım kullanılarak 10...1000 kbps yapılandırılabilir, fabrika ayarları: 125 kbps
<b>Mekanik veriler</b>	
Tasarım	Oyuklu şaft
Flanş tipi	Stator kaplinli flanş
Flanş çapı	Ø 46 mm

### Kablo bağlantı şeması



## Teknik Veriler

Şaft tipi	Kör delikli şaft
Şaft çapı D [mm]	10
Dalga boyu L [mm]	18.5
Sıkıştırma parçası dış çapı D1	25.5 mm
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
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)	300 m/sn <sup>2</sup> , 10...2000 Hz
IP Derecesi	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

## Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	FSM-2FKM57	6622101	CANopen/DeviceNet/güç kaynağı T ayırıcı, 1 × M12 erkek konektör, 2 × M12 dişi konektör, 5 pimli