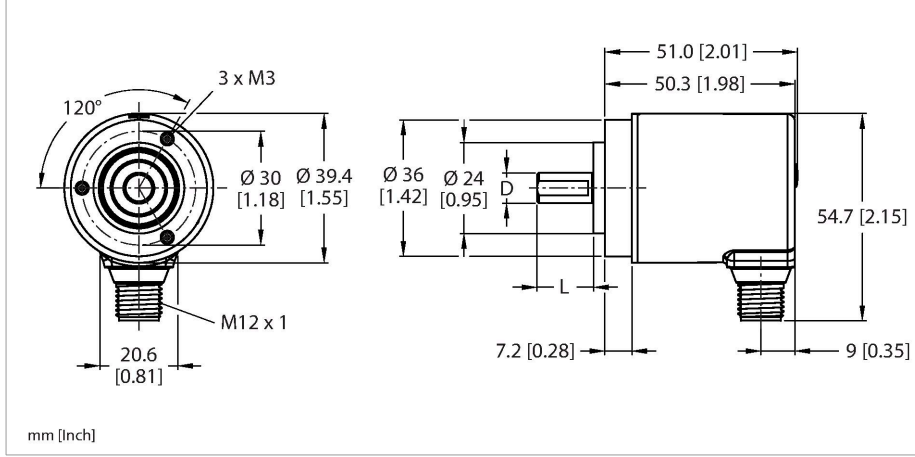


RES-184S10C-9F14B-H1151

Tam döner enkoder - tek dönüşlü

Endüstriyel Ürün Grubu



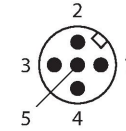
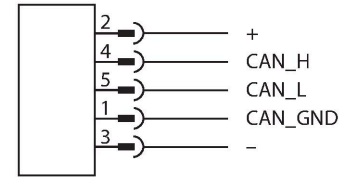
Teknik Veriler

Tip	RES-184S10C-9F14B-H1151
Tanit. no.	100026155
Ölçüm prensibi	Manyetik
Genel veriler	
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
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _b	10...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 80 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	SAE J1939
Arayüz	SAE J1939
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Kelepçeleme flanşı
Flanş çapı	Ø 36 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	10
Dalga boyu L [mm]	20
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1

Özellikler

- Kenetleme flanşı, Ø 36 mm
- Masif şaft, Ø 10 mm × 20 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

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 ² , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	2500 m/sn ² , 6 ms
IP Derecesi	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

Aksesuarlar

RA-BC-20-06-10 100048779

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

RA-BC-20-08-10 100048781

Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-10-10 100048782

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

RA-BC-20-10-12 100048783

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

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

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

RA-BC-E-20-10-10 100048787

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

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

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

RA-SDC-30-10-10 100048792

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

RA-SDC-30-10-12 100048793

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

RA-HC-25-10-10 100048796

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

RA-HC-25-10-12 100048797

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

Aksesuarlar

Ölçekli çizim

Tip

RKC5701-5M

Tanit. no.

6931034

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

