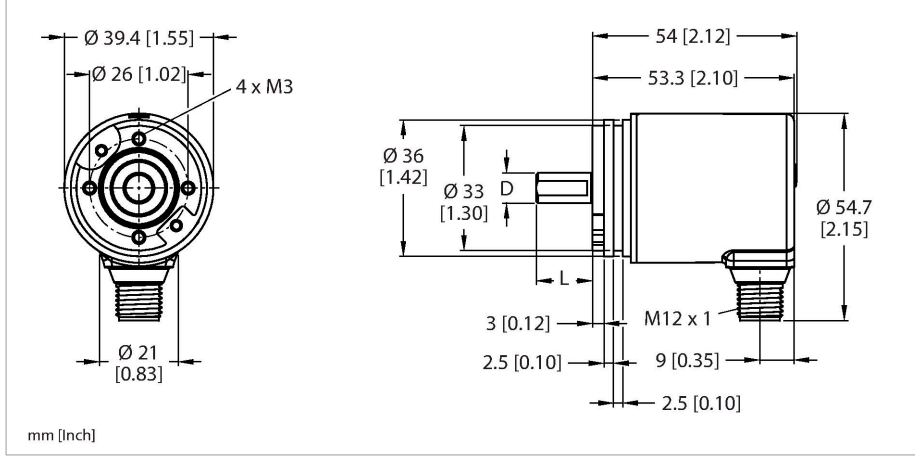


REM-101SA0S-9F32B-H1151

Tam döner enkoder - çok dönüşlü

Endüstriyel Ürün Grubu



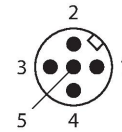
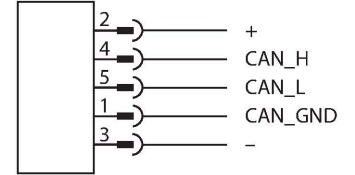
Özellikler

- Senkro flanş, Ø 36 mm
- Masif şaft, Ø 6,35 mm x 12,5 mm
- Manyetik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP67 koruma sınıfı
- -40...+80°C
- Maks. 4000 dev/dak (sürekli çalışma 2000 dev/dak)
- 10...30 VDC
- SAE J1939
- M12 x 1 erkek konektör, 5 pimli
- Tek dönüş çözünürlüğü 14 bit ölçeklenebilir, varsayılan 14 bit
- Toplam çözünürlük üzerinden 29 bit'e kadar ölçeklenebilir çok dönüşlü çözünürlük, varsayılan 18 bit
- Toplam çözünürlük 32 bit ölçeklenebilir, varsayılan: 32 bit

Teknik Veriler

Tip	REM-101SA0S-9F32B-H1151
Tanıt. no.	100023546
Ölçüm prensibi	Manyetik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4000 dev/dak
İlk hareket torku	< 0.01 Nm
Yineleme hassasiyeti	± 0.2 ° 25°C'de
Mutlak hassasiyet	± 1 ° 25°C'de
Çıkış tipi	Mutlak çok dönüşlü
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	Senkro flanş
Flanş çapı	Ø 36 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	6.35
Dalga boyu L [mm]	12.5
	Yüzeyle şaft
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Eksenel şaft yükü	20 N
Radyal şaft yükü	40 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+80 °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

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC5701-5M	6931034	CAN (DeviceNet, CANopen) için veri yolu kablosu, M12 dişi konektör, düz, kablo uzunluğu: 5 m, kılıf malzemesi: PUR, antrasit; cULus onayı

