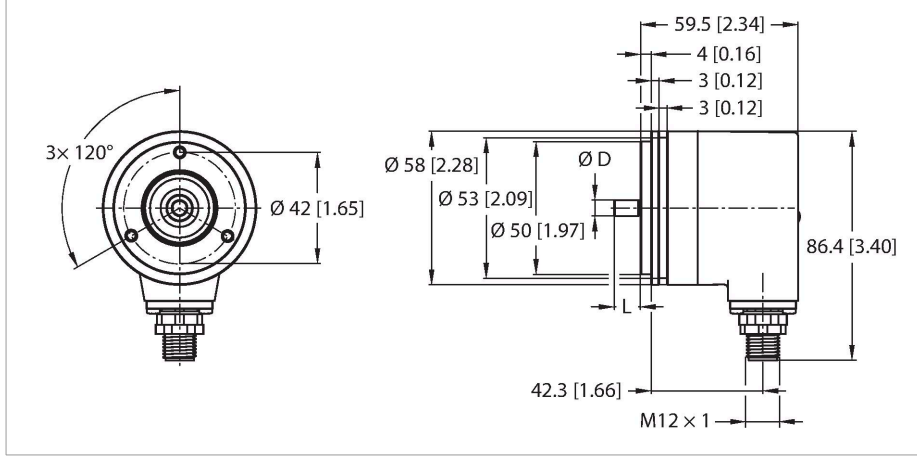


REM-105SA1S-9D32B-B1M12/N46

Tam döner enkoder - çok dönüşlü

Endüstriyel Ürün Grubu



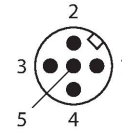
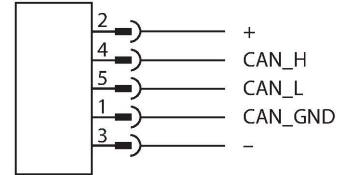
Teknik Veriler

Tip	REM-105SA1S-9D32B-B1M12/N46
Tanıt. no.	100011426
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	8000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$3 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
Mutlak hassasiyet	$\pm 0.015^\circ \text{ } 25^\circ\text{C'de}$
Çıkış tipi	Mutlak çok dönüşlü
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_b	10...30 VDC
Yüksüz akım	$\leq 80 \text{ mA}$
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	10 kbps - 1000 kbps yazılımla yapılandırılabilir
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Senkro flanş
Flanş çapı	Ø 58 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	9.525
Şaft çapı D	0.375 inç

Özellikler

- Senkro flanş, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 9,525 mm x 22,225 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP67 koruma sınıfı
- -40...+80°C
- Maks. 8000 dev/dak (sürekli çalışma 5000 dev/dak)
- 10...30 VDC
- CANopen
- M12 x 1 erkek, 5 pimli
- Tek dönüş çözünürlüğü 14 bit ölçeklenebilir, varsayılan 14 bit
- Çok dönüş çözünürlüğü toplam çözünürlük ile maks. 16 bit ölçeklenebilir
- Toplam çözünürlük 32 bit ölçeklenebilir, varsayılan: 25 bit

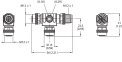
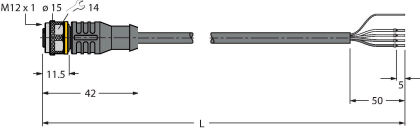
Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Dalga boyu L [mm]	22.225
Şaft uzunluğu X	0.875 inç
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+80 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	10 g (100 m/s ²), 55...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	250 g (2500 m/s ²), 6 ms
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
	RKC5701-5M	6931034	CAN (DeviceNet, CANopen) için veri yolu kablosu, M12 dişi konektör, düz, kablo uzunluğu: 5 m, kılıf malzemesi: PUR, antrasit; cULus onayı