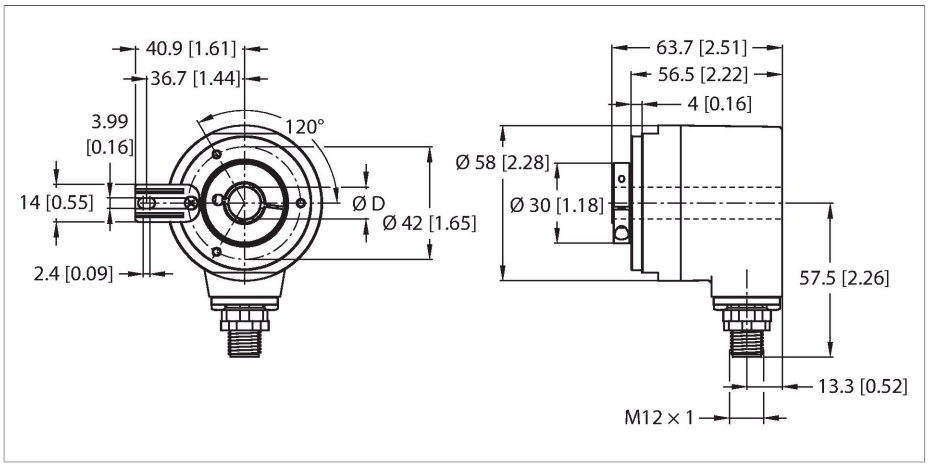
REM-104HA1T-3C13S12M-H1181
Tam döner enkoder - çok dönüşlü
Endüstriyel Ürün Grubu



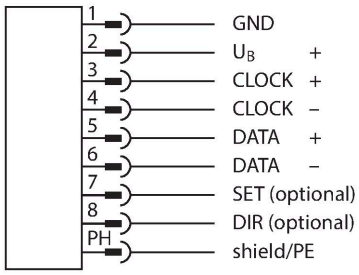
Özellikler

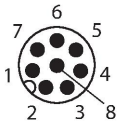
- Montaj elemanlı flanş
- Oyuklu şaft, Ø 9,525 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP67 koruma sınıfı
- -40…+85°C
- Maks. 4000 dev/dak (sürekli çalışma 2000 dev/dak)
- 10…30 VDC
- SSI, gray
- M12 × 1 erkek, 8 pimli
- Tek dönüş, 13 bit çözünürlük
- Çok dönüş, 12 bit çözünürlük

Teknik Veriler

Tip	REM-104HA1T-3C13S12M-H1181
Tanıt. no.	100011399
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	6 × 10^{-6} kgm²
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Mutlak hassasiyet	± 0.015 ° 25°C'de
Çıkış tipi	Mutlak çok dönüşlü
Çözünürlük, tek dönüşlü	13 Bit
Çözünürlük, çok dönüşlü	12 Bit
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	10…30 VDC
Yüksüz akım	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	SSi
Çıkış işlevi	Gray kodlu
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Montaj elemanlı flanş
Flanş çapı	Ø 58 mm
Şaft tipi	Kör delikli şaft
Şaft çapı D (mm)	9.525
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1

Kablo bağlantı şeması





REM-104HA1T-3C13S12M-H1181| 22-02-2025 02-19 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Teknik Veriler

	8-polig
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40…+85 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn², 10…2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	2500 m/sn², 6 ms
IP Derecesi	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	E-RKC 8T-264-2	U-04781	Bağlantı kablosu, dişi M12, düz, 8 pim (bükülmüş çiftler), korumalı, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com

REM-104HA1T-3C13S12M-H1181| 22-02-2025 02-19 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır