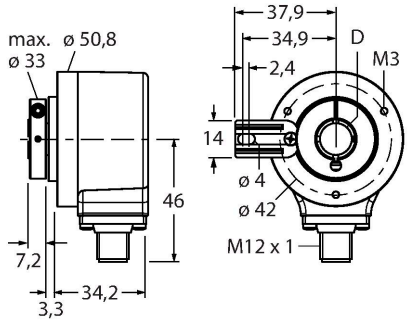
REI-12HA4T-4B2048-H1181
Artan enkoder
Endüstriyel Ürün Grubu

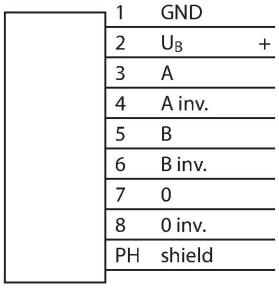


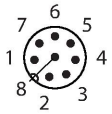
Teknik Veriler

Tip	REI-12HA4T-4B2048-H1181
Tanıt. no.	100010451
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	6000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	6 × 10^{-6} kgm²
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	2048 ppr
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	5…30 VDC
Yüksüz akım	≤ 90 mA
Çıkış akımı	≤ 20 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. 2,5 V
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Çıkış işlevi	RS422/TTL, mit Invertierung
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Montaj elemanlı flanş
Flanş çapı	Ø 50.8 mm
Şaft tipi	Oyuklu şaft
Şaft çapı D (mm)	15.875
Şaft çapı D	0.625 inç
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

Özellikler

- Tork durduruculu flanş, Ø 50,8 mm
- Oyuklu şaft, Ø 5/8 inç
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP67 koruma sınıfı
- -40…+85°C
- Maks. 6000 dev/dak (sürekli çalışma 3000 dev/dak)
- 5…30 VDC
- RS422/TTL, ters çevirmeli
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- M12 × 1 erkek, 8 pimli
- 2048 darbe/dev



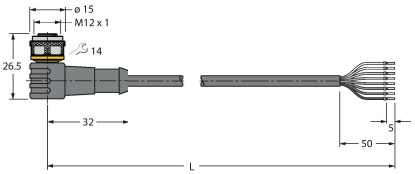


REI-12HA4T-4B2048-H1181| 22-02-2025 02-02 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Teknik Veriler

Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	8 pimli
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40…+85 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	300 m/sn², 10…2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	3000 m/sn², 6 ms
IP Derecesi	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC8T-2/TXL	6625142	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 8 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı
	WKC8T-2/TXL	6625145	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 8 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı

REI-12HA4T-4B2048-H1181| 22-02-2025 02-02 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır