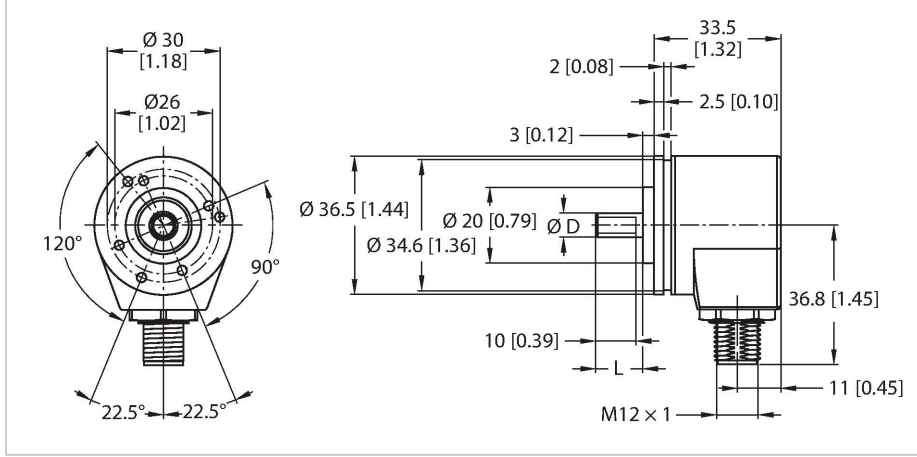


REI-04QA0C-4A1024-H1181

Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu



Özellikler

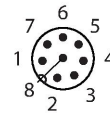
- Kenetleme flanşı, Ø 36,5 mm
- Düz elemanlı masif şaft, Ø ¼ inç x 12,5 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Koruma sınıfı şaft IP50
- Koruma sınıfı gövde IP65
- -20...+85°C
- Maks. 12.000 dev/dak
- 5 VDC
- RS422/TTL, ters çevirmeli
- Darbe frekansı maks. 200 kHz
- M12 x 1 erkek, 8 pimli
- 1024 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	REI-04QA0C-4A1024-H1181
Tanıt. no.	100011158
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	12.000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$0.2 \times 10^{-5} \text{ kgm}^2$
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	1024 ppr
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	5 VDC
Yüksüz akım	≤ 90 mA
Çıkış akımı	≤ 20 mA
Kısa devre koruması	evet
Darbe frekansı maks.	200 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. 2,5 V
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Çıkış işlevi	RS422, mit Invertierung
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Kelepçeleme flanşı
Flanş çapı	Ø 36.5 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	6.35
Şaft çapı D	0.25 inç
Dalga boyu L [mm]	12.5
	Düz elemanlı şaft

Kablo bağlantı şeması

1	GND
2	U_B +
3	A
4	A inv.
5	B
6	B inv.
7	0
8	0 inv.
PH	shield



Teknik Veriler

Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Alüminyum krom kaplı
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	8 pimli, radyal
Eksenel şaft yükü	20 N
Radyal şaft yükü	40 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-20...+85 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn², 55...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	1000 m/sn², 6 ms
IP Derecesi	IP65
Koruma sınıfı şaft	IP50

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