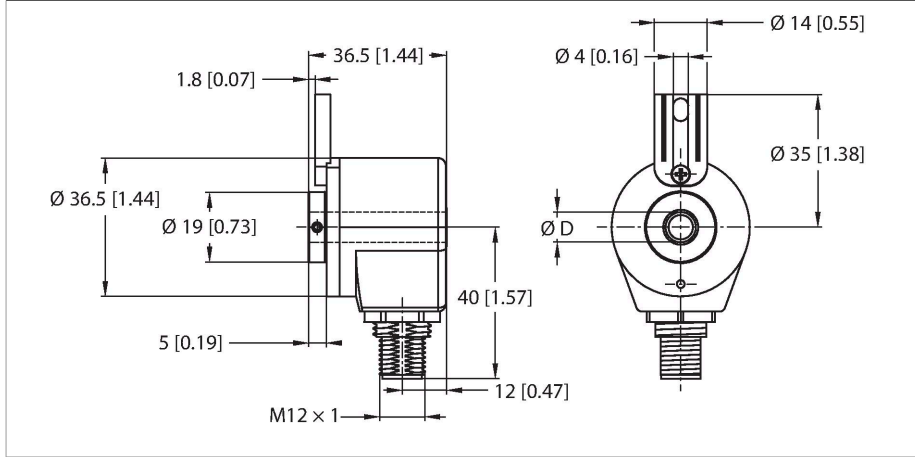


REI-05IA0T-4A2500-H1181

Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu



Özellikler

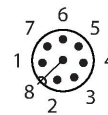
- Montaj elemanlı flanş, Ø 36,5 mm
- Oyuklu şaft, Ø 6,35 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: pirinç
- Koruma sınıfı şaft IP50
- Koruma sınıfı gövde IP65
- -20...+85°C
- Maks. 6000 dev/dak
- 5 VDC
- RS422/TTL, ters çevirmeli
- Darbe frekansı maks. 200 kHz
- M12 x 1 erkek, 8 pimli
- 2500 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	REI-05IA0T-4A2500-H1181
Tanıt. no.	100011215
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	6000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$0.2 \times 10^{-5} \text{ kgm}^2$
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	2500 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	Montaj elemanlı flanş
Flanş çapı	Ø 36.5 mm
Şaft tipi	Oyuklu şaft
Şaft çapı D (mm)	6.35
	Oyuklu şaft
Şaft malzemesi	Pirinç
Gövde malzemesi	Alüminyum krom kaplı

Kablo bağlantı şeması

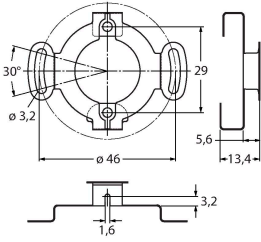
1	GND
2	U_B +
3	A
4	A inv.
5	B
6	B inv.
7	0
8	0 inv.
PH	shield



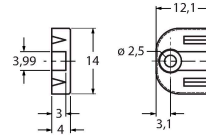
Teknik Veriler

Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	8 pimli
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/sn ² , 55...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	1000 m/sn ² , 6 ms
IP Derecesi	IP65
Koruma sınıfı şaft	IP50

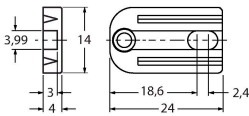
Aksesuarlar

RME-3
1544614


Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, eksenel ve radyal oynama bulunan yüksek düzeyde dinamik uygulamalar için 46 mm referans çap

RME-13
1544624


Oyuklu şaft enkoderleri için plastik montaj elemanı, sınırlı eksenel oynama, düşük düzeyde dinamikler ve sınırlı montaj alanı bulunan uygulamalar için 42 mm vida adımı çapı

RME-14
1544625


Oyuklu şaft enkoderleri için plastik montaj elemanı, yüksek düzeyde eksenel oynama bulunan düşük düzeyde dinamik uygulamalar için 44 mm, 60 mm, 63 mm, 65 mm vida adımı çapları.

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

Ölçekli çizim

Tip
WKC8T-2/TXL

Tanıt. no.
6625145

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör,
açılı, 8 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf
malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı

