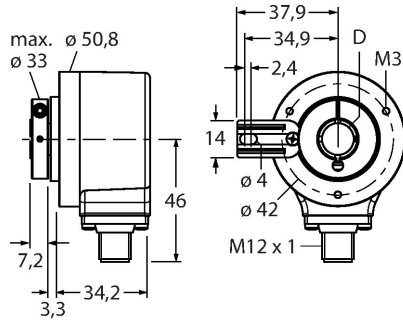


RI-12H10T-2B2048-H1181

Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu



Özellikler

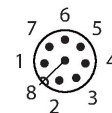
- Tork durduruculu flanş, Ø 50,8 mm
- Oyuklu şaft, Ø 10 mm
- Optik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi, paslanmaz çelik
- Muhafaza tarafında ve mil tarafında IP67 koruma derecesi
- -40...+85°C
- Maks. 6000 dev/dk (sürekli çalışma 3000 dev/dk)
- 10...30 VDC
- M12 x 1 erkek konektör, 8 pimli
- İt-çek/HTL, ters çevrilebilir
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- 2048 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	RI-12H10T-2B2048-H1181
Tanıt. no.	1544727
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Max. Rotational Speed	6000 U/dk
Rotorun atalet momenti	6 x 10 ⁻⁶ kgm ²
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 100 mA
Çıkış akımı	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/Ters kutupsallık koruması	evet
Çıkış işlevi	İt Çek/HTL, mit Invertierung
Çıkış tipi	artan
Çözünürlük, artımlı	2048 ppr
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. U _B - 1 V
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Tasarım	Oyuklu şaft
Flanş tipi	Tork durduruculu flanş
Flanş çapı	Ø 50.8 mm
Şaft tipi	Oyuklu şaft
Şaft çapı D (mm)	10
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1

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

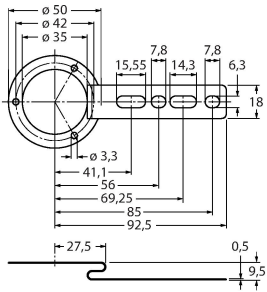


Teknik Veriler

	M12, 8-kutuplu
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	3000 m/s ² 6 ms
Koruma sınıfı muhafaza	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

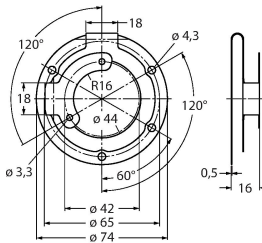
Aksesuarlar

RME-4

1544615


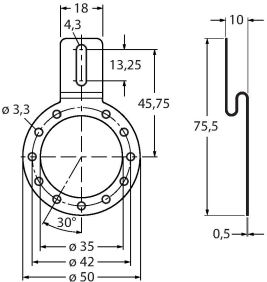
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, eksenel ve radyal oynama bulunan düşük düzeyde dinamik uygulamalar için 80...170 mm referans çap

RME-7

1544618


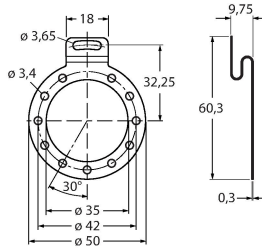
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, eksenel ve radyal oynama bulunan yüksek düzeyde dinamik uygulamalar için 65 mm referans çap

RME-8

1544619


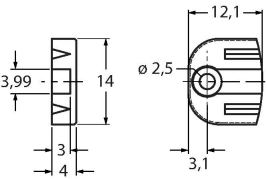
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, sabit dönme hızında eksenel ve radyal oynama bulunan dinamik uygulamalar için 65...91,5 mm referans çap

RME-9

1544620


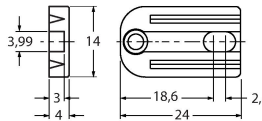
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, eksenel ve radyal oynama bulunan düşük düzeyde dinamik uygulamalar için 64,5 mm referans çap

RME-13

1544624


Oyuklu şaft enkoderleri için plastik yay elemanı, sınırlı eksenel oynama ve sınırlı montaj alanı bulunan düşük düzeyde dinamik uygulamalar için 42 mm referans çap.

RME-14

1544625


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