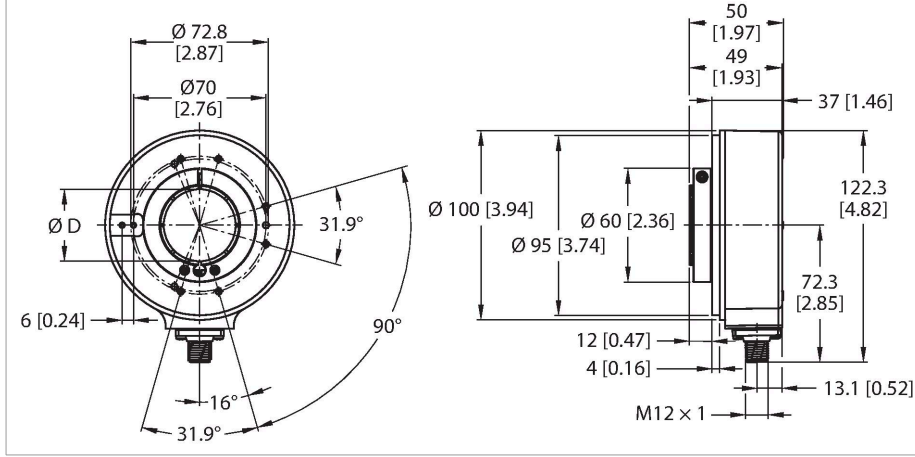


REI-43H42S-2B2500-H1181

Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu



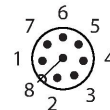
Teknik Veriler

Tip	REI-43H42S-2B2500-H1181
Tanıt. no.	100011488
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	6000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$220 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
İlk hareket torku	$< 0.2 \text{ Nm}$
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	2500 ppr
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	10...30 VDC
Yüksüz akım	$\leq 100 \text{ mA}$
Çıkış akımı	$\leq 30 \text{ mA}$
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. $U_B - 3 \text{ V}$
Sinyal seviyesi düşük	maks. 2,5 V
Çıkış işlevi	8 telli, İt Çek/HTL, mit Invertierung
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Montaj elemansız flanş
Flanş çapı	Ø 100 mm
Şaft tipi	Oyuklu şaft
Şaft çapı D (mm)	42
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko

Özellikler

- Montaj elemansız flanş, Ø 100 mm
- Oyuklu şaft, Ø 42 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP65 koruma sınıfı
- -40...+80°C
- Maks. 6000 dev/dak (60°C'de: 2500 dev/dak)
- 10...30 VDC
- İt-çek/ters çevirmeli HTL
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- M12 x 1 erkek, 8 pimli
- 2500 darbe/dev

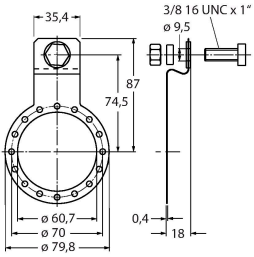
1	GND
2	U_B +
3	A
4	A inv.
5	B
6	B inv.
7	0
8	0 inv.
PH	shield



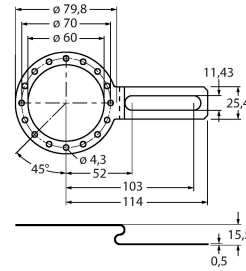
Teknik Veriler

Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	8 pimli
Eksenel şaft yükü	100 N
Radyal şaft yükü	200 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+80 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	10 g (100 m/s ²), 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	200 g (2000 m/s ²), 6 ms
IP Derecesi	IP65
Koruma sınıfı şaft	IP65

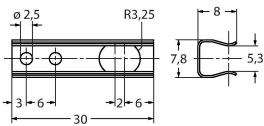
Aksesuarlar

RME-5
1544616


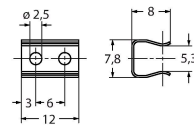
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, eksenel oynama bulunan uygulamalar için 149 mm referans çap

RME-6
1544617


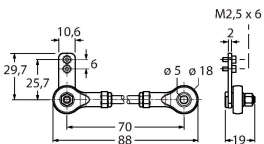
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, ayarlanabilir referans çapta sabitleme noktaları bulunan uygulamalar için 104...206 mm referans çap

RME-10
1544621


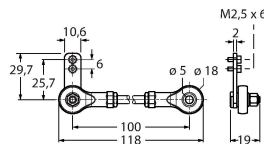
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj elemanı, yüksek düzeyde eksenel oynama bulunan uygulamalar için 110 mm vida adımı çapı

RME-11
1544622


Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj elemanı, sınırlı montaj alanı bulunan uygulamalar için 76 mm vida adımı çapı

RME-15
1544626


Oyuklu şaft enkoderleri için 70 mm uzunluğunda metal kol braket, küçük eksenel ve radyal oynama bulunan uygulamalara yönelik, esnek olarak ayarlanabilir

RME-16
1544627


Oyuklu şaft enkoderleri için 100 mm uzunluğunda metal kol braket, küçük eksenel ve radyal oynama bulunan uygulamalara yönelik, esnek olarak ayarlanabilir

