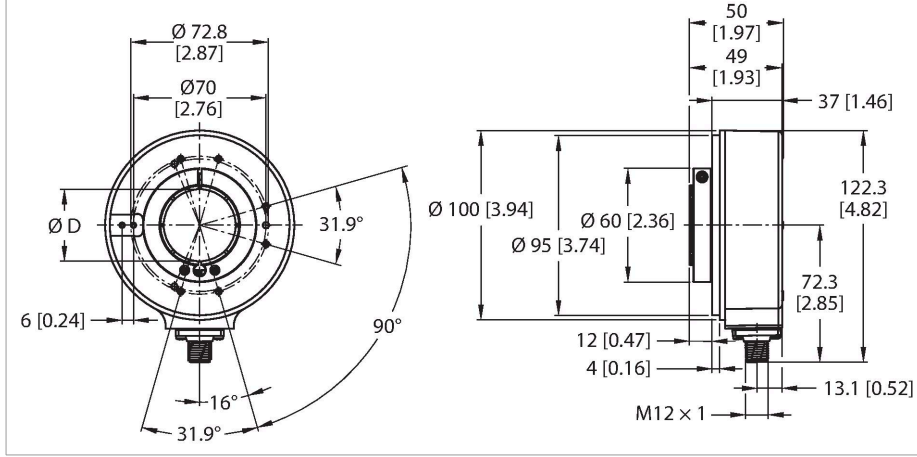


REI-43H38S-4C2000-H1181

Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu



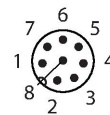
Teknik Veriler

Tip	REI-43H38S-4C2000-H1181
Tanıt. no.	100011450
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	6000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	220 × 10 ⁻⁶ kgm ²
İlk hareket torku	< 0.2 Nm
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	2000 ppr
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _B	10...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 120 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	8 telli, RS422/TTL, mit Invertierung
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Montaj elemansız flanş
Flanş çapı	Ø 100 mm
Şaft tipi	Oyuklu şaft
Şaft çapı D (mm)	38
Şaft çapı D	1.496 inç
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

Özellikler

- Montaj elemansız flanş, Ø 100 mm
- Oyuklu şaft, Ø 38 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Şaft tarafında koruma sınıfı IP65
- -40...+80°C
- Maks. 6000 dev/dak
- 10...30 VDC
- RS422/TTL, ters çevirmeli
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- M12 × 1 erkek, 8 pimli
- 2000 darbe/dev

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



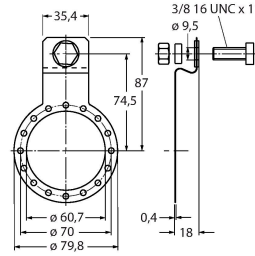
Teknik Veriler

Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
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/sn ²), 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	200 g (2000 m/sn ²), 6 ms
IP Derecesi	IP65
Koruma sınıfı şaft	IP65

Aksesuarlar

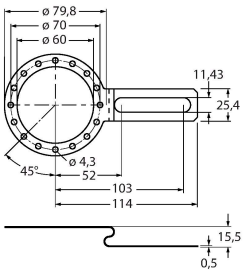
RSA-7	1544808
Mozaik, dış çap 38 mm, iç çap 12 mm	
RSA-11	1545469
Mozaik, dış çap 38 mm, iç çap 16 mm	

RSA-10	1545465
Mozaik, dış çap 38 mm, iç çap 25 mm	
RME-5	1544616

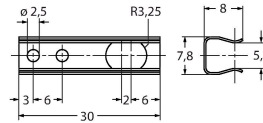


Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, eksenel oynama bulunan uygulamalar için 149 mm referans çap

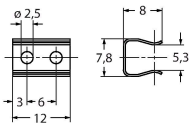
RME-6	1544617
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, ayarlanabilir referans çapta sabitleme noktaları bulunan uygulamalar için 104...206 mm referans çap	



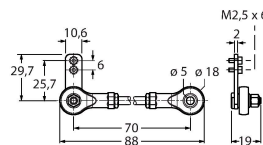
RME-10	1544621
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj elemanı, yüksek düzeyde eksenel oynama bulunan uygulamalar için 110 mm vida adımı çapı	



RME-11	1544622
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj elemanı, sınırlı montaj alanı bulunan uygulamalar için 76 mm vida adımı çapı	



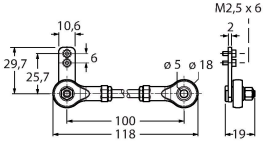
RME-15	1544626
Oyuklu şaft enkoderleri için 70 mm uzunluğunda metal kol braketi, küçük eksenel ve radyal oynama bulunan uygulamalara yönelik, esnek olarak ayarlanabilir	



RME-16

1544627

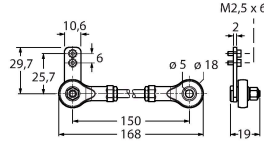
Oyuklu şaft enkoderleri için 100 mm uzunluğunda metal kol braket, küçük eksenel ve radyal oynama bulunan uygulamalara yönelik, esnek olarak ayarlanabilir



RME-17

1544628

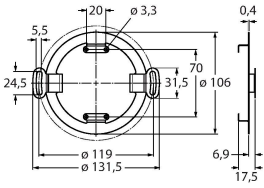
Oyuklu şaft enkoderleri için 150 mm uzunluğunda metal kol braket, küçük eksenel ve radyal oynama bulunan uygulamalara yönelik, esnek olarak ayarlanabilir



RME-18

1544629

Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, eksenel ve radyal oynama bulunan yüksek düzeyde dinamik uygulamalar için 119 mm referans çap



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

