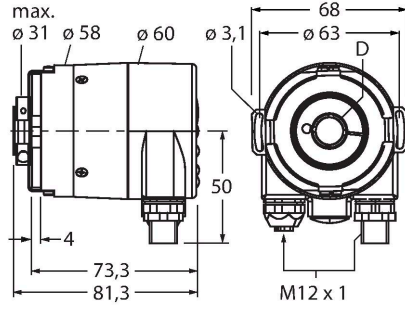


RS-33B12E-9A16B-R3M12

Tam döner enkoder - tek dönüşlü Endüstriyel Ürün Grubu



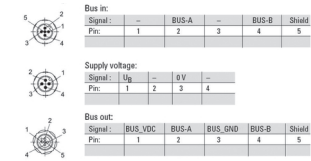
Özellikler

- Stator kaplinli flanş, Ø 58 mm
- Kör delikli oyuklu şaft, Ø 12 mm
- Minimum geçme derinliği, 30 mm
- Optik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi, paslanmaz çelik
- Şaft tarafında koruma sınıfı IP67
- -40...+80°C
- maks. 3000 dev/dk
- PROFIBUS
- Erkek konektörlü çıkartılabilir veri yolu kapağı, 3 x M12
- 16 bit'e 360° aktarılır (65536 konum)
- Ölçeklenebilir, varsayılan değer 13 bit

Teknik Veriler

Tip	RS-33B12E-9A16B-R3M12
Tanıt. no.	1544434
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Max. Rotational Speed	3000 U/dk
Rotorun atalet momenti	6 x 10 ⁻⁶ kgm ²
İlk hareket torku	< 0.03 Nm
Ölçüm aralığı	0...360°
Ortam sıcaklığı	-40...+80 °C
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 110 mA
Kablo kopması/Ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	PROFIBUS-DP
Çıkış tipi	tam tek dönüşlü
Çözünürlük, tek dönüşlü	16 Bit
	ölçeklenebilir
Tasarım	Oyuklu şaft
Flanş tipi	Stator kaplinli flanş
Flanş çapı	Ø 63 mm
Şaft tipi	Oyuklu şaft
Şaft çapı D (mm)	12
	Kör delikli oyuklu şaft, minimum geçme derinliği 30 mm
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Veri yolu bağlantısı
	3 x M12

Kablo bağlantı şeması



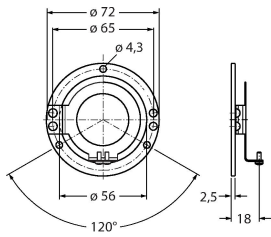
Teknik Veriler

Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	40 N
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn ² , 55...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	2500 m/sn ² , 6 msn
Koruma sınıfı muhafaza	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

Signal	BUS-A in	BUS-B in	Shield out	BUS_VDC out	BUS-A out	BUS_GND out	BUS-B out	Shield out	-
Signal -Pin	BUS in 2	BUS in 4	BUS in 5	BUS out 1	BUS out 2	BUS out 3	BUS out 4	BUS out 5	-
Power	U _B	-	0V	-	-	-	-	-	-
Power- Pin	1	2	3	4	5	-	-	-	-

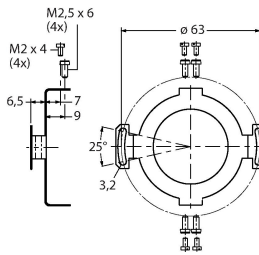
Aksesuarlar

RME-1

1544612


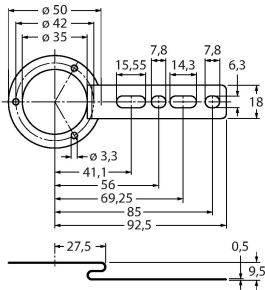
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, eksenel ve radyal oynama bulunan yüksek düzeyde dinamik, standart uygulamalar için 65 mm referans çap

RME-2

1544613


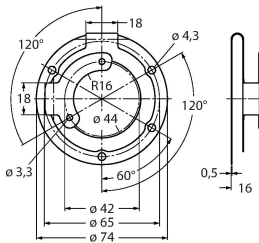
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalar için 63 mm referans çap

RME-4

1544615


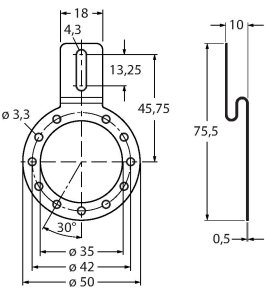
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, eksenel ve radyal oynama bulunan düşük düzeyde dinamik uygulamalar için 80...170 mm referans çap

RME-7

1544618


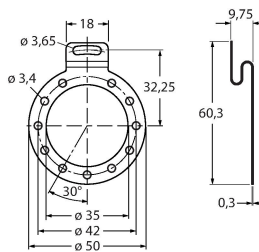
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, eksenel ve radyal oynama bulunan yüksek düzeyde dinamik uygulamalar için 65 mm referans çap

RME-8

1544619


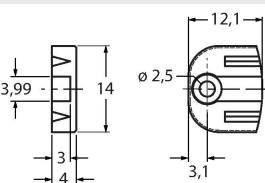
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, sabit dönme hızında eksenel ve radyal oynama bulunan uygulamalar için 65...91,5 mm referans çap

RME-9

1544620


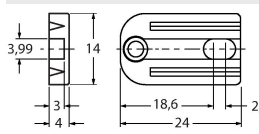
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, eksenel ve radyal oynama bulunan düşük düzeyde dinamik uygulamalar için 64,5 mm referans çap

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.