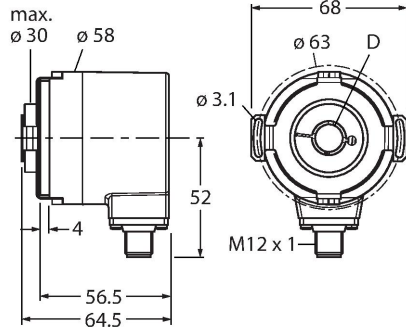


RM-35H12E-3C25B-H1181

Tam döner enkoder - çok dönüşlü

Endüstriyel Ürün Grubu



Özellikler

- Stator kaplinli flanş, Ø 58 mm
- Oyuklu şaft, Ø 12 mm
- Optik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi, paslanmaz çelik
- Şaft tarafında koruma sınıfı IP67
- -40...+70°C
- maks. 4000 dev/dk
- 10...30 VDC
- SSI, gray
- Erkek konektör, M12 x 1, 8 kutuplu
- Tek dönüş, 13 bit çözünürlük
- Çok dönüş, 12 bit çözünürlük

Teknik Veriler

Tip	RM-35H12E-3C25B-H1181
Tanıt. no.	1545242
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Max. Rotational Speed	4000 U/dk
Rotorun atalet momenti	7 x 10 ⁻⁶ kgm ²
İlk hareket torku	< 0.03 Nm
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 50 mA
Çıkış akımı	≤ 20 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/Ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	SSI
Çıkış işlevi	Gray kodlu
Çıkış tipi	tam çok dönüşlü
Çözünürlük, tek dönüşlü	13 Bit
Çözünürlük, çok dönüşlü	12 Bit
Sinyal seviyesi yüksek	tip 3,8 V
Sinyal seviyesi düşük	tip 1,3 V
Tasarım	Oyuklu şaft
Flanş tipi	Stator kaplinli flanş
Flanş çapı	Ø 58 mm
Şaft tipi	Oyuklu şaft
Şaft çapı D (mm)	12
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko

Kablo bağlantı şeması

1	GND
2	U _B +
3	C +
4	C -
5	D +
6	D -
7	SET
8	DIR
PH	shield/PE

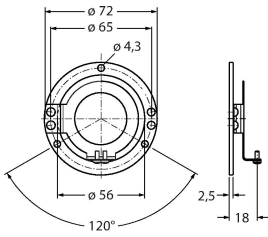
Teknik Veriler

Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
	M12, 8-kutuplu
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 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	Gnd	+U _e	C+	C-	D+	D-	SET	DIR	Shield / PE
Pin configuration	1	2	3	4	5	6	7	8	PH

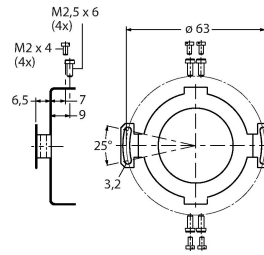
Aksesuarlar

RME-1

1544612


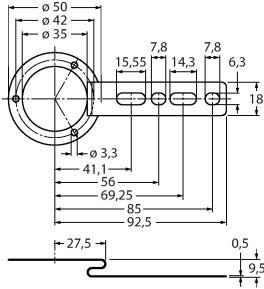
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, eksenel ve radyal oynama bulunan yüksek düzeyde dinamik, standart uygulamalar için 65 mm referans çap

RME-2

1544613


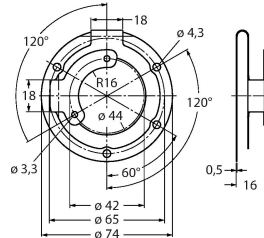
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalar için 63 mm referans çap

RME-4

1544615


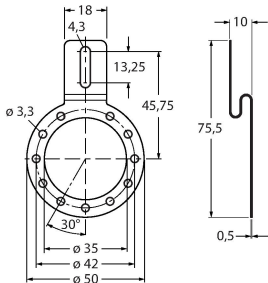
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, eksenel ve radyal oynama bulunan düşük düzeyde dinamik uygulamalar için 80...170 mm referans çap

RME-7

1544618


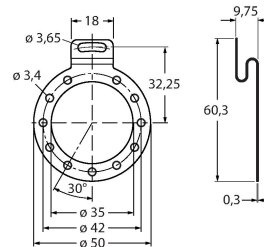
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, eksenel ve radyal oynama bulunan yüksek düzeyde dinamik uygulamalar için 65 mm referans çap

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

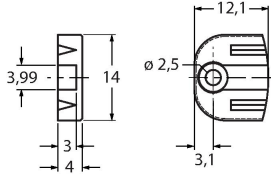
RME-9

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

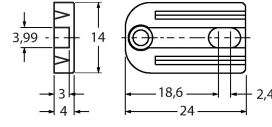
1544624



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.