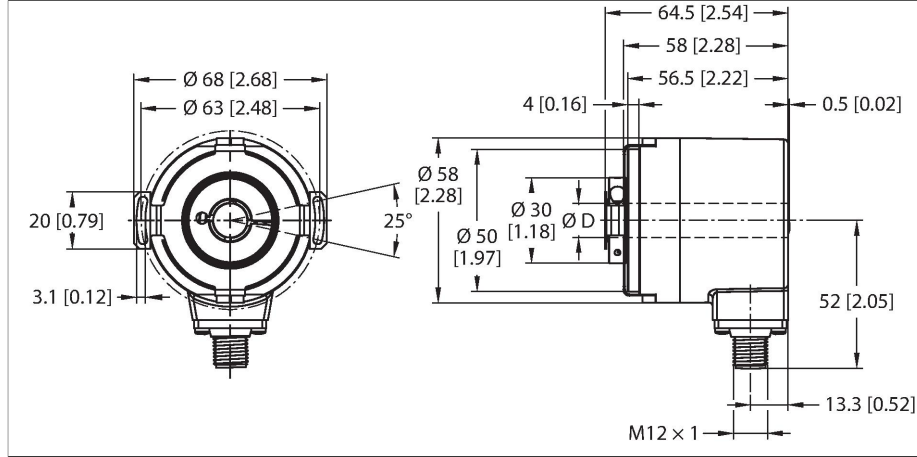


RS-31H12E-3C13B-H1181

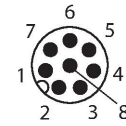
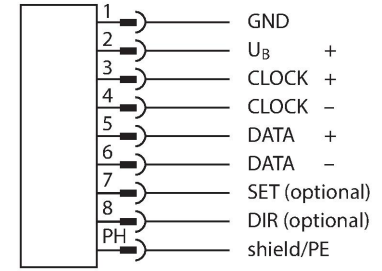
Tam döner enkoder - tek dönüşlü Endüstriyel Ürün Grubu



Özellikler

- Tork durduruculu flanş, Ø 50 mm
- Oyuklu şaft, Ø 12 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- 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
- 13 bit'e 360° aktarılır (8192 konum)

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

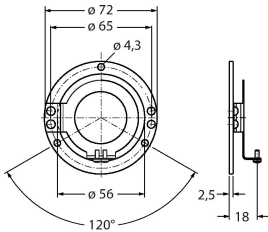
Tip	RS-31H12E-3C13B-H1181
Tanıt. no.	1544424
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Max. Rotational Speed	4000 U/dk
Rotorun atalet momenti	6 x 10 ⁻⁶ kgm ²
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Ölçüm aralığı	0...360°
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 45 mA
Çıkış akımı	≤ 20 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/Ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	SSI
Çıkış işlevi	Gray kodlu
Çıkış tipi	tam tek dönüşlü
Çözünürlük, tek dönüşlü	13 Bit
Sinyal seviyesi yüksek	tip 3,8 V
Sinyal seviyesi düşük	tip 1,3 V (20 mA yük)
Tasarım	Oyuklu şaft
Flanş tipi	Stator kaplinli flanş
Flanş çapı	Ø 63 mm
Şaft tipi	Oyuklu şaft
Şaft çapı D (mm)	12
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko

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

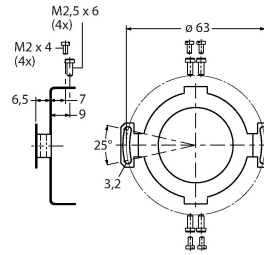
Aksesuarlar

RME-1

1544612


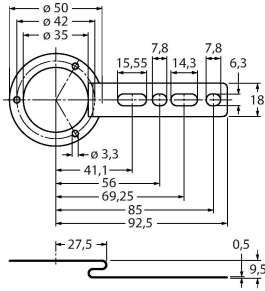
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, eksenel ve radyal oynama bulunan yüksek düzeyde dinamik, standart uygulamalar için 65 mm referans çap

RME-2

1544613


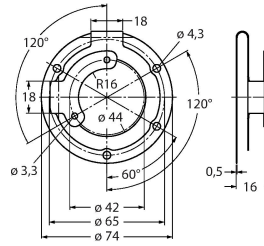
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalar için 63 mm referans çap

RME-4

1544615


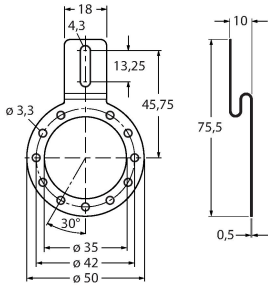
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, eksenel ve radyal oynama bulunan düşük düzeyde dinamik uygulamalar için 80...170 mm referans çap

RME-7

1544618


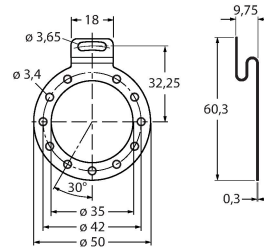
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik stator kaplini, eksenel ve radyal oynama bulunan yüksek düzeyde dinamik uygulamalar için 65 mm referans çap

RME-8

1544619


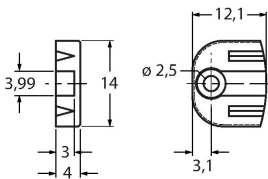
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, sabit dönme hızında eksenel ve radyal oynama bulunan düşük düzeyde dinamik uygulamalar için 65...91,5 mm referans çap

RME-9

1544620


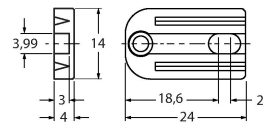
Oyuklu şaft enkoderleri için paslanmaz çelik montaj paneli, eksenel ve radyal oynama bulunan düşük düzeyde dinamik uygulamalar için 64,5 mm referans çap

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.