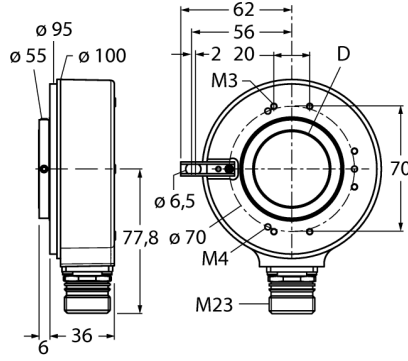


Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu

RI-42H30S4-2B2048-12M23

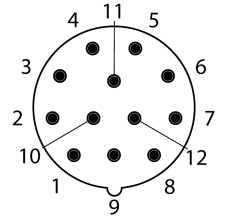


- Uzun yay elemanlı flanş, Ø 100 mm
- Oyuklu şaft, Ø 30 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Şaft tarafında koruma sınıfı IP65
- -40...+70°C
- Maks. 3000 dev/dak
- 10...30 VDC
- M23 × 1 erkek, 12 pimli
- İt-çek, ters çevirmeli
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- 2048 darbe/dev

Tip	RI-42H30S4-2B2048-12M23
Tanıt. no.	1545229
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	3000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	150 × 10 ⁻⁸ kgm ²
İlk hareket torku	< 0.2 Nm
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	2048 ppr
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _a	10...30 VDC
Çıkış akımı	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. U _a - 3 V
Sinyal seviyesi düşük	maks. 2,5 V
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Montaj elemanlı flanş
Flanş çapı	Ø 100 mm
Şaft tipi	Kör delikli şaft
Şaft çapı D (mm)	30 mm
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M23
	radyal
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn ² , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	1000 m/sn ² , 6 ms
Koruma sınıfı muhafaza	IP65
Koruma sınıfı şaft	IP65
Gönderi paketi içeriği	Yay elemanı, uzun

1	B inv.
2	U _B sens +
3	0 -
4	0 inv. -
5	A
6	A inv.
7	n.c.
8	B
9	n.c.
10	GND
11	0V sens
12	U _B +
PH	shield

1	B inv.
2	U _B sens +
3	0 -
4	0 inv. -
5	A
6	A inv.
7	n.c.
8	B
9	n.c.
10	GND
11	0V sens
12	U _B +
PH	shield



Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
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 braketi, küçük eksenel ve radyal oynama bulunan uygulamalara yönelik, esnek olarak ayarlanabilir	

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
RME-17	1544628	Oyuklu şaft enkoderleri için 150 mm uzunluğunda metal kol braket, küçük aksel 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	