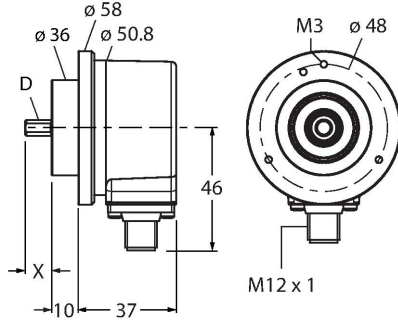


RI-10S10C-2B2048-H1181

Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu



Özellikler

- Kelepçeleme flanşı, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 10 mm x 20 mm
- Optik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi, paslanmaz çelik
- Muhafaza tarafında ve mil tarafında IP67 koruma derecesi
- -40...+85°C
- Maks. 6000 dev/dk (sürekli çalışma 3000 dev/dk)
- 10...30 VDC
- M12 x 1 erkek konektör, 8 pimli
- İt-çek/HTL, ters çevrilebilir
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- 2048 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	RI-10S10C-2B2048-H1181
Tanıt. no.	1545205
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Max. Rotational Speed	6000 U/dk
Rotorun atalet momenti	1.8 x 10 ⁻⁶ kgm ²
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 100 mA
Çıkış akımı	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/Ters kutupsallık koruması	evet
Çıkış işlevi	İt Çek/HTL, mit Invertierung
Çıkış tipi	artan
Çözünürlük, artımlı	2048 ppr
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. U _B - 1 V
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Tasarım	Katı şaft
Flanş tipi	Kelepçeleme flanşı
Flanş çapı	Ø 58 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	10
Şaft uzunluğu X	20 mm
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko

Kablo bağlantı şeması

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



Teknik Veriler

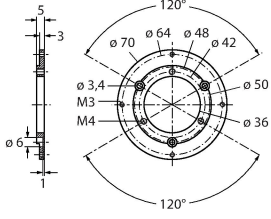
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	M12, 8-kutuplu
Eksenel şaft yükü	50 N
Radyal şaft yükü	100 N
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	3000 m/s ² 6 ms
Koruma sınıfı muhafaza	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

Aksesuarlar

RCS-19-10-10 	1545356 Körüklü kaplin, dış çap: 19 mm, delik çapı: 10 mm/10 mm
RCS-19-10-06 	1545358 Körüklü kaplin, dış çap: 19 mm, delik çapı: 10 mm/6 mm
RCS-19-10-08 	1545357 Körüklü kaplin, dış çap: 19 mm, delik çapı: 10 mm/8 mm
RCS-19-12-10 	1545355 Körüklü kaplin, dış çap: 19 mm, delik çapı: 12 mm/10 mm
RFA-2 	1544631 Kelepçeleme flanşı bulunan masif şaft enkoderleri için dikdörtgen alüminyum flanş adaptörü; kenar uzunluğu 63,5 mm, kalınlık 3 mm
RFA-13 	1544642 Kelepçeleme flanşı bulunan masif şaft enkoderleri için dikdörtgen alüminyum flanş adaptörü; kenar uzunluğu 80 mm, kalınlık 4 mm
RFA-1 	1544630 Kelepçeleme flanşı bulunan masif şaft enkoderleri için dikdörtgen alüminyum flanş adaptörü; kenar uzunluğu 58 mm, kalınlık 4 mm
RFA-4 	1544633 Euro flanş – masif şaft enkoderleri için alüminyum flanş adaptörü, Ø 115 mm; referans çapı 100 mm, 58 mm'lik kelepçeleme flanşını Euro flanşla uyumlu hale getirir
RFA-6 	1544635 Kelepçeleme flanşı bulunan masif şaft enkoderleri için alüminyum flanş adaptör, Ø 58 mm; kelepçeleme flanşını senkro flanşla uyumlu hale getirir
RFA-7 	1544636 Masif şaft enkoderleri için alüminyum flanş adaptör, Ø 65 mm; Ø 65 mm'lik flanşa ve 48 mm'lik referans çapına uyar

RFA-8

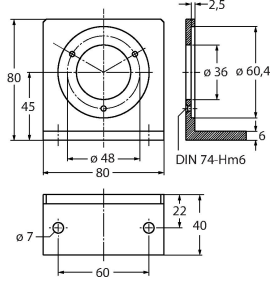
1544637



Kelepçeleme flanşı bulunan masif şaft enkoderleri için alüminyum flanş adaptör, Ø 70 mm; kalınlık 4 mm, Ø 70 mm'lik flanşa uyar

RFA-9

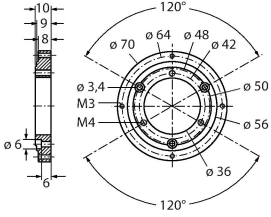
1544638



Ø 58 mm kelepçeleme flanşı bulunan masif şaft enkoderleri için alüminyum açılı flanş

RFA-11

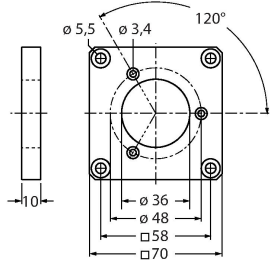
1544640



Kelepçeleme flanşı bulunan masif şaft enkoderleri için alüminyum flanş adaptör, Ø 70 mm; kalınlık 10 mm, Ø 70 mm'lik flanşa uyar

RFA-12

1544641



Kelepçeleme flanşı bulunan masif şaft enkoderleri için dikdörtgen alüminyum flanş adaptörü; kenar uzunluğu 70 mm, kalınlık 10 mm