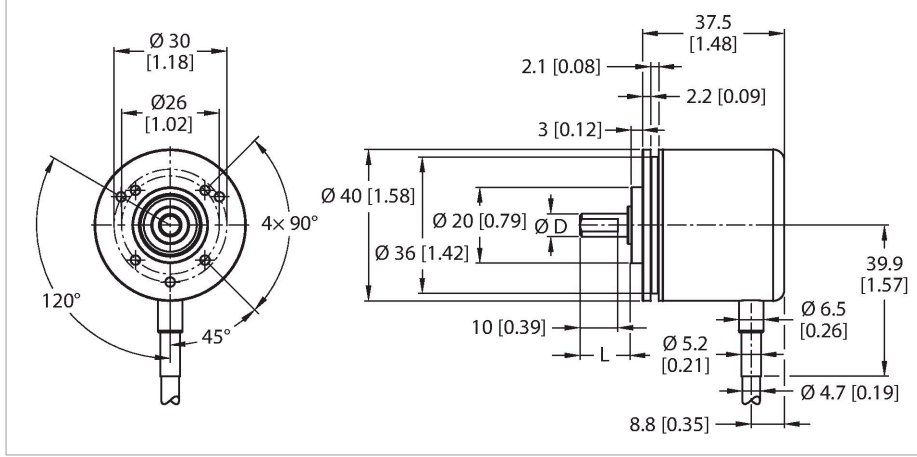


REI-E-111T6C-2B100-C

Artan enkoder

Verimlilik Ürün Grubu



Özellikler

- Senkro/kenetleme flanşı, Ø 40 mm
- Masif şaft, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP64 koruma sınıfı
- -20...+70°C
- Maks. 4500 dev/dak
- 10...30 VDC
- İt-çek/ters çevirmeli HTL
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- Kablo bağlantısı
- 100 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	REI-E-111T6C-2B100-C
Tanıt. no.	100011940
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4500 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$0.2 \times 10^{-5} \text{ kgm}^2$
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	100 ppr
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	10...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 100 mA
Çıkış akımı	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. $U_B - 1 \text{ V}$
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Çıkış işlevi	İt Çek/HTL, mit Invertierung
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Senkro flanş/kenetleme flanşı
Flanş çapı	Ø 40 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	6
Dalga boyu L [mm]	12.5
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

Kablo bağlantı şeması

WH	GND
BN	U_B +
GN	A
YE	A inv.
GY	B
PK	B inv.
BU	0
RD	0 inv.

Teknik Veriler

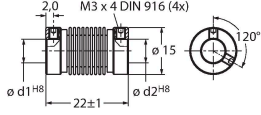
Gövde malzemesi	Alüminyum
Elektriksel bağlantı	Kablolar
	radyal
kablo uzunluğu	2 m
Eksenel şaft yükü	20 N
Radyal şaft yükü	40 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn ² , 55...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	1000 m/sn ² , 6 ms
IP Derecesi	IP64
Koruma sınıfı şaft	IP64

Aksesuarlar

RCS-15-08-06

1545361

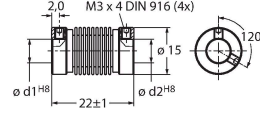
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 8 mm/6 mm



RCS-15-06-06

1545362

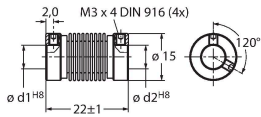
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 6 mm/6 mm



RCS-15-06-04

1545363

Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 6 mm/4 mm



Aksesuarlar

Ölçekli çizim

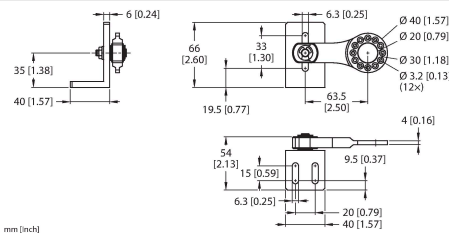
Tip

Tanıt. no.

RA-SAB-5-20

100038292

36,5 mm ve 40 mm flanşlı küçük artımlı enkoderler için yay kolu; önerilen kontak basıncı 5 N; maksimum kontak basıncı 20 N



Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RA-MW-200-5.5-DK1-6	100038295	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çapraz tırtıllı), çevre 0,2 m, genişlik 5,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-200-6.5-PS1-6	100038296	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (düz PU), çevre 0,2 m, genişlik 6,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-200-5.5-OR1-6	100038298	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (O-ring), çevre 0,2 m, genişlik 5,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-B0-5.5-DK1-6	100038299	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (çapraz tırtıllı), çevre 6", genişlik 5,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-B0-6.5-PS1-6	100038300	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (düz PU), çevre 6", genişlik 6,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-B0-5.5-OR1-6	100038301	Enkoderler için alüminyum ölçüm tekeri (O-ring), çevre 6", genişlik 5,5 mm, D = 6 mm