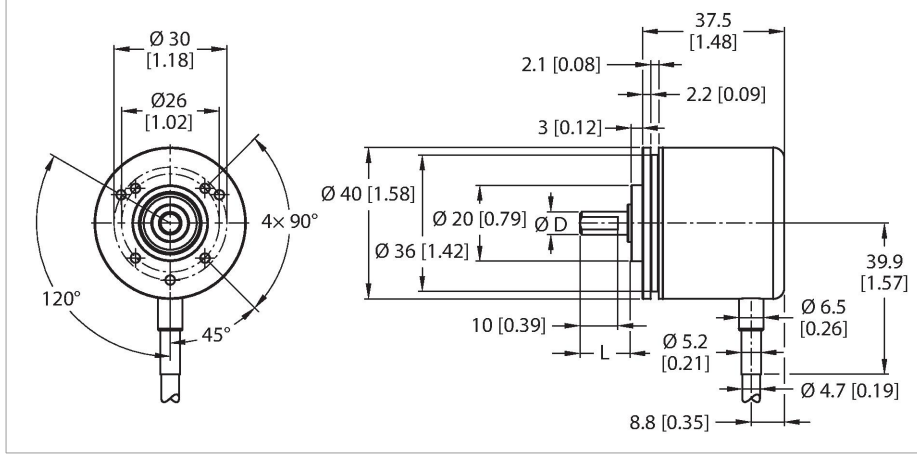


REI-E-111T8C-2B2500-C

Artan enkoder

Verimlilik Ürün Grubu



Özellikler

- Senkro/kenetleme flanşı, Ø 40 mm
- Masif şaft, Ø 8 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
- 2500 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	REI-E-111T8C-2B2500-C
Tanıt. no.	100011960
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	2500 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)	8
Dalga boyu L [mm]	12.5
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

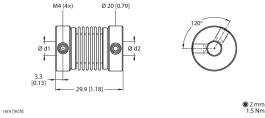
Kablo bağlantı şeması

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

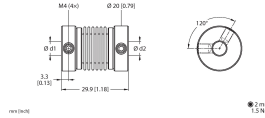
Teknik Veriler

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

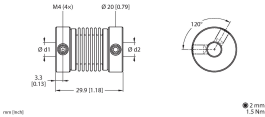
Aksesuarlar

RA-BC-20-06-08
100048778


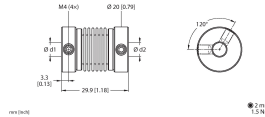
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm

RA-BC-20-08-08
100048780


Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 8 mm

RA-BC-20-08-10
100048781


Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-08-12
100049106


Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 12 mm