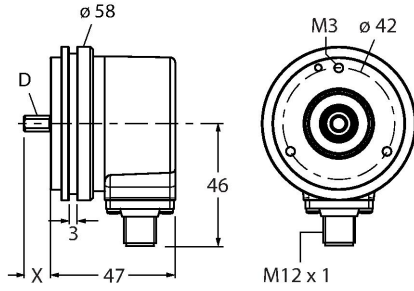


REI-E-113T8S-4B1024-H1181

Artan enkoder

Verimlilik Ürün Grubu



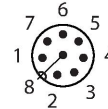
Özellikler

- Senkro flanş, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 8 mm × 15 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP64 koruma sınıfı
- -20...+70°C
- Maks. 4500 dev/dak (sürekli çalışma 3000 dev/dak)
- 5...30 VDC
- RS422/TTL, ters çevirmeli
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- M12 × 1 erkek, 8 pimli
- 1024 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	REI-E-113T8S-4B1024-H1181
Tanıt. no.	100011621
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4500 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$1.8 \times 10^{-5} \text{ kgm}^2$
İlk hareket torku	< 0.05 Nm
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	1024 ppr
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	5...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 90 mA
Çıkış akımı	≤ 20 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. 2,5 V
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Çıkış işlevi	RS422/TTL, mit Invertierung
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Senkro flanş
Flanş çapı	Ø 58 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D [mm]	8
Dalga boyu L [mm]	15
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

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



Teknik Veriler

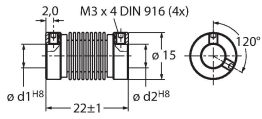
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	8 pimli
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn ² , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	1000 m/sn ² , 6 ms
IP Derecesi	IP64
Koruma sınıfı şaft	IP64

Aksesuarlar

RCS-15-08-06

1545361

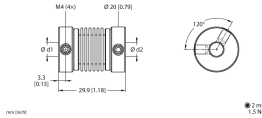
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 8 mm/6 mm



RA-BC-20-06-08

100048778

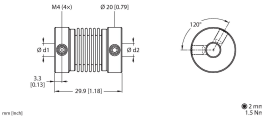
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm



RA-BC-20-08-08

100048780

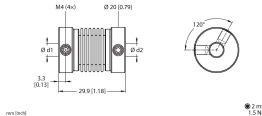
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 8 mm



RA-BC-20-08-10

100048781

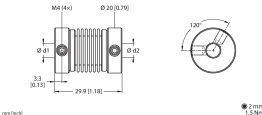
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm



RA-BC-20-08-12

100049106

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



Aksesuarlar

Ölçekli çizim

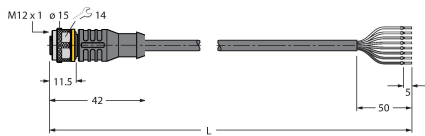
Tip

RKC8T-2/TXL

Tanıt. no.

6625142

Bağlantı kablosu, M12 dişli konektör, düz, 8 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı



Ölçekli çizim

Tip
WKC8T-2/TXL

Tanıt. no.
6625145

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör,
açılı, 8 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf
malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı

