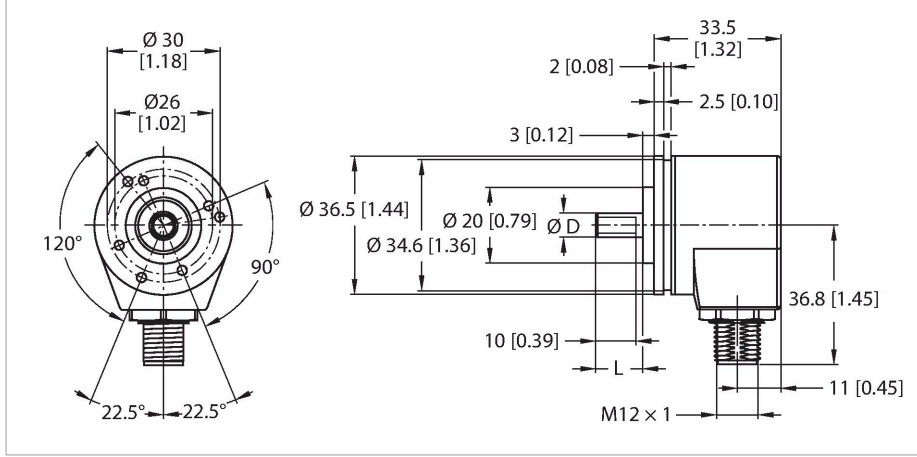


REI-04Q6C-2H2500-H1181

Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu



Özellikler

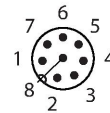
- Kenetleme flanşı, Ø 36,5 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Koruma sınıfı şaft IP50
- Koruma sınıfı gövde IP65
- -20...+85°C
- Maks. 12.000 dev/dak
- 8...30 VDC
- Darbe frekansı maks. 200 kHz
- M12 × 1 erkek, 8 pimli
- 2500 darbe/dev

Teknik Veriler

Tip	REI-04Q6C-2H2500-H1181
Tanıt. no.	100011155
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	12.000 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	8...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 40 mA
Çıkış akımı	≤ 50 mA
Kısa devre koruması	evet
Darbe frekansı maks.	200 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. $U_B - 3 \text{ V}$
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Çıkış işlevi	İt Çek/HTL, mit Invertierung
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Kelepçeleme flanşı
Flanş çapı	Ø 36.5 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	6
Dalga boyu L [mm]	12.5
	Düz elemanlı şaft
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

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

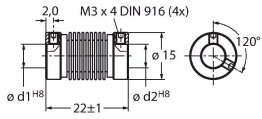
Gövde malzemesi	Alüminyum krom kaplı
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	8 pimli, radyal
Eksenel şaft yükü	20 N
Radyal şaft yükü	40 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-20...+85 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn ² , 55...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	1000 m/sn ² , 6 ms
IP Derecesi	IP65
Koruma sınıfı şaft	IP50

Aksesuarlar

RCS-15-06-04

1545363

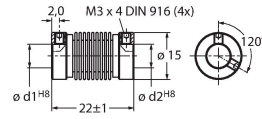
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 6 mm/4 mm



RCS-15-06-06

1545362

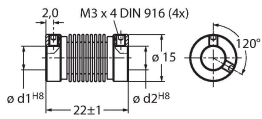
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 6 mm/6 mm



RCS-15-08-06

1545361

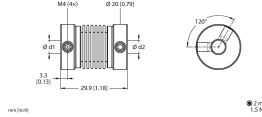
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 8 mm/6 mm



RA-BC-20-06-06

100048777

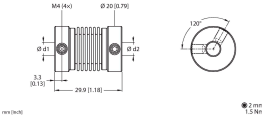
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-20-06-08

100048778

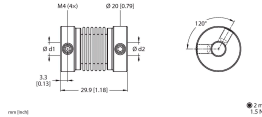
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm



RA-BC-20-06-10

100048779

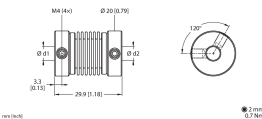
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-BC-E-20-06-06

100048785

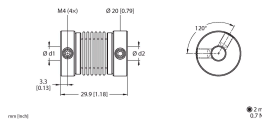
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-E-20-06-10

100048786

Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	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