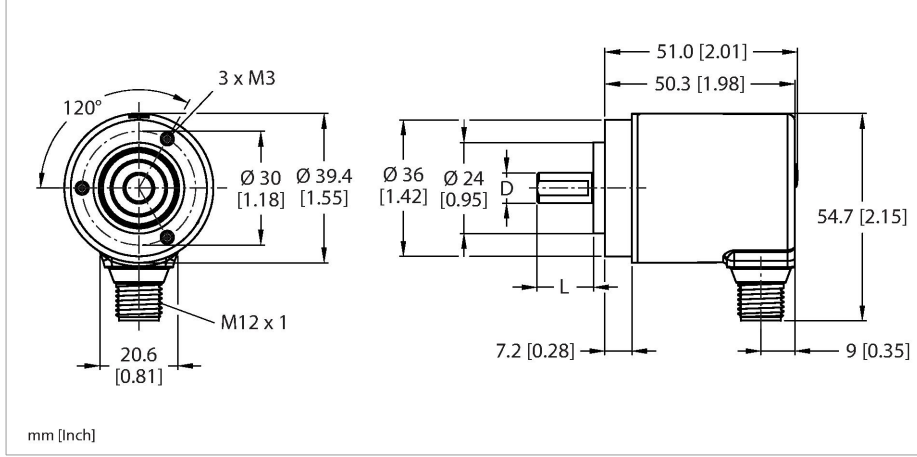


RES-182S6C-3C13B-H1181

Tam döner enkoder - tek dönüşlü

Endüstriyel Ürün Grubu



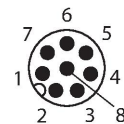
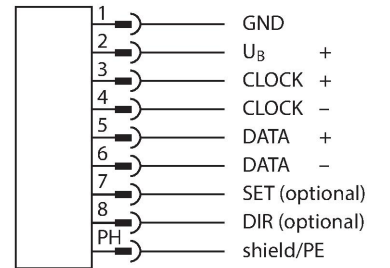
Teknik Veriler

Tip	RES-182S6C-3C13B-H1181
Tanıt. no.	100016337
Ölçüm prensibi	Manyetik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4000 dev/dak
İlk hareket torku	< 0.01 Nm
Ölçüm aralığı	0...360 °
Mutlak hassasiyet	± 1 ° 25°C'de
Çıkış tipi	Mutlak tek dönüşlü
Çözünürlük, tek dönüşlü	13 Bit
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _B	10...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 30 mA
Çıkış akımı	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
Sinyal seviyesi yüksek	tip 3,8 V
Sinyal seviyesi düşük	tip 1,3 V (20 mA yük)
İletişim protokolü	SSI
Çıkış işlevi	Gray kodlu
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Kelepçeleme flanşı
Flanş çapı	Ø 36 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	6
Dalga boyu L [mm]	12.5

Özellikler

- Kenetleme flanşı, Ø 36 mm
- Masif şaft, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Manyetik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP67 koruma sınıfı
- -40...+85°C
- Maks. 4000 dev/dak (sürekli çalışma 2000 dev/dak)
- 10...30 VDC
- SSI, gray
- M12 × 1 erkek, 8 pimli
- 13 bit'te (8192 konum) 360° çözümü

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

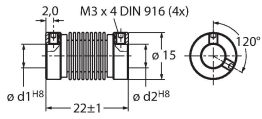
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Eksenel şaft yükü	20 N
Radyal şaft yükü	40 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	300 m/sn ² , 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	2500 m/sn ² , 6 ms
IP Derecesi	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

Aksesuarlar

RCS-15-08-06

1545361

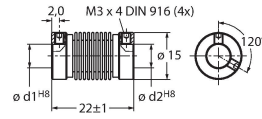
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 8 mm/6 mm



RCS-15-06-06

1545362

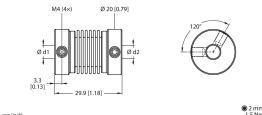
Körüklü kaplin, dış çap: 15 mm, delik çapı: 6 mm/6 mm



RA-BC-20-06-06

100048777

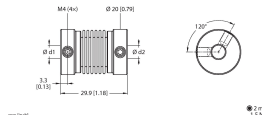
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-20-06-08

100048778

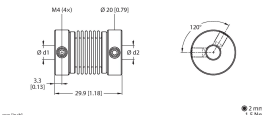
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm



RA-BC-20-06-10

100048779

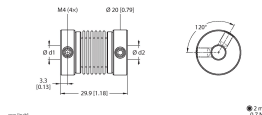
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-BC-E-20-06-06

100048785

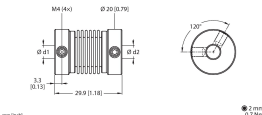
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-E-20-06-10

100048786

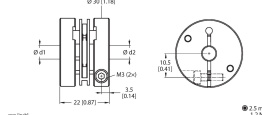
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-06-10

100048791

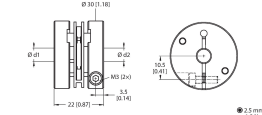
Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-06-06

100048790

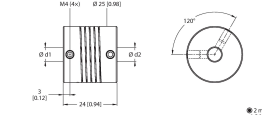
Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-06

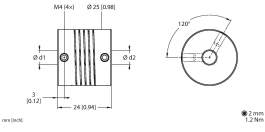
100048794

Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-10

100048795

Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm;
d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


Aksesuarlar

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

Ölçekli çizim

Tip

RA-SAB-5-24

Tanıt. no.

100038293

36 mm flanşlı küçük mutlak enkoderler için yay kolu; önerilen kontak basıncı 5 N; maksimum kontak basıncı 20 N

