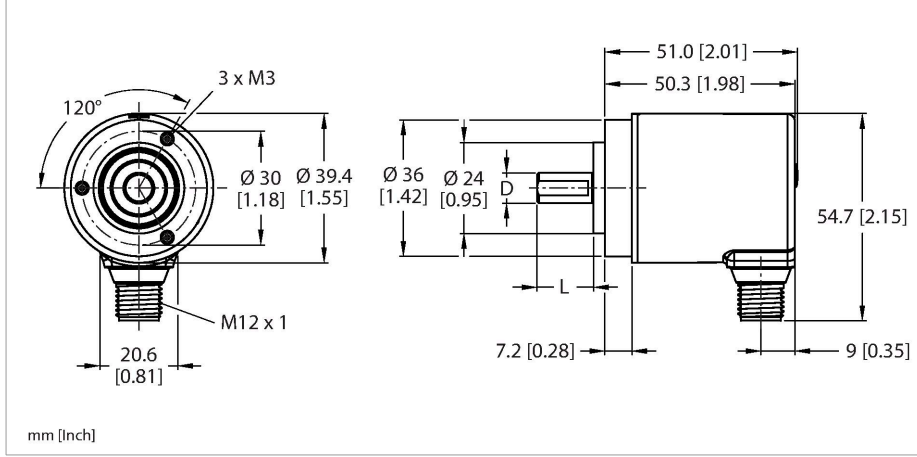


RES-192S10C-IOL14B-H1141

Tam döner enkoder - tek dönüşlü – IO-Link Endüstriyel Ürün Grubu



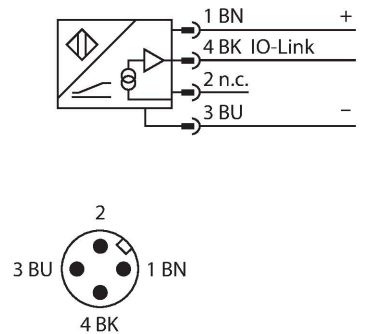
Teknik Veriler

Tip	RES-192S10C-IOL14B-H1141
Tanıt. no.	100020143
Ölçüm prensibi	Manyetik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4000 dev/dak
İlk hareket torku	< 0.01 Nm
Ölçüm aralığı	0...360 °
Yineleme hassasiyeti	± 0.2 ° 25°C'de
Mutlak hassasiyet	± 1 ° 25°C'de
Çıkış tipi	Mutlak tek dönüşlü
Çözünürlük, tek dönüşlü	14 Bit
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _B	18...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	IO-Link
IO-Link Özellikleri	V 1.1
Parametrelendirme	FDT/DTM
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Kelepçeleme flanşı
Flanş çapı	Ø 36 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	10
Dalga boyu L [mm]	20
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

Özellikler

- Kenetleme flanşı, Ø 36 mm
- Masif şaft, Ø 10 mm × 20 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)
- 18...30 VDC
- M12 × 1 erkek konektör, 8 pimli
- 14 bit'te (16.384 konum) 360° çözümü

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

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

RA-BC-20-06-10 Ø 20 (3.75) 3.3 (3.15) 28.9 (3.18) 120° 2 mm 1.2 Nm	100048779 Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-08-10 Ø 20 (3.75) 3.3 (3.15) 28.9 (3.18) 120° 2 mm 1.2 Nm	100048781 Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-10 Ø 20 (3.75) 3.3 (3.15) 28.9 (3.18) 120° 2 mm 1.2 Nm	100048782 Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-12 Ø 20 (3.75) 3.3 (3.15) 28.9 (3.18) 120° 2 mm 1.2 Nm	100048783 Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-BC-E-20-06-10 Ø 20 (3.75) 3.3 (3.15) 28.9 (3.18) 120° 2 mm 0.7 Nm	100048786 Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-10 Ø 20 (3.75) 3.3 (3.15) 28.9 (3.18) 120° 2 mm 0.7 Nm	100048787 Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-12 Ø 20 (3.75) 3.3 (3.15) 28.9 (3.18) 120° 2 mm 0.7 Nm	100048788 Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-SDC-30-10-10 Ø 30 (1.18) Ø d1 Ø d2 3.3 (3.15) 22 (3.07) 120° 2.5 mm 1.2 Nm	100048792 Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-SDC-30-10-12 Ø 30 (1.18) Ø d1 Ø d2 3.3 (3.15) 22 (3.07) 120° 2.5 mm 1.2 Nm	100048793 Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-HC-25-10-10 M4 (4x) Ø 25 (3.94) Ø d1 Ø d2 3 (3.12) 24 (3.94) 120° 2 mm 1.2 Nm	100048796 Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-HC-25-10-12 M4 (4x) Ø 25 (3.94) Ø d1 Ø d2 3 (3.12) 24 (3.94) 120° 2 mm 1.2 Nm	100048797 Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm