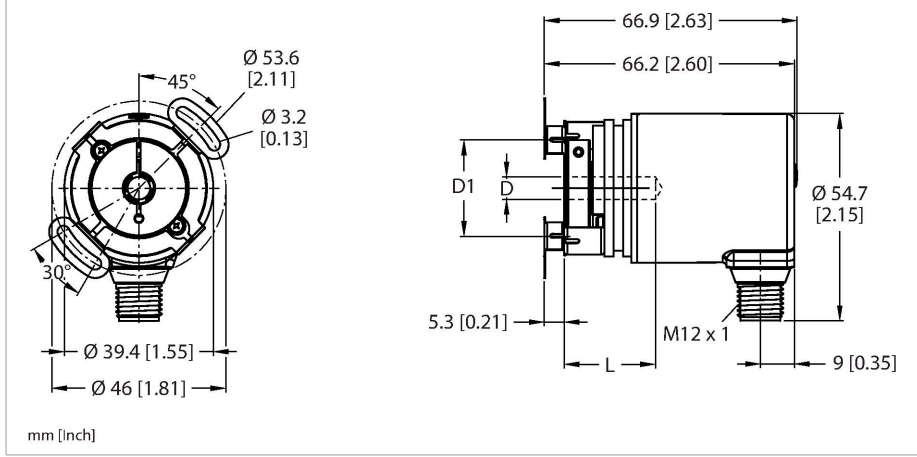


RES-193B10E-IOL14B-H1141

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



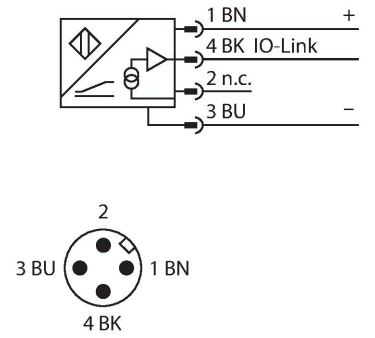
Özellikler

- Stator kaplinli flanş, Ø 46 mm
- Kör delikli oyuklu şaft, Ø 10 mm (maks. geçme derinliği 18,5 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)
- 18...30 VDC
- M12 x 1 erkek konektör, 8 pimli
- 14 bit'te (16.384 konum) 360° çözümü

Teknik Veriler

Tip	RES-193B10E-IOL14B-H1141
Tanıt. no.	100020152
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	Stator kaplinli flanş
Flanş çapı	Ø 46 mm
Şaft tipi	Kör delikli şaft
Şaft çapı D (mm)	10
Dalga boyu L [mm]	18.5
Sıkıştırma parçası dış çapı D1	25.5 mm

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)	300 m/sn ² , 10...2000 Hz
IP Derecesi	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67