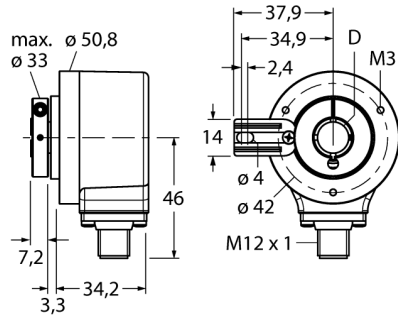


Artan enkoder

Endüstriyel Ürün Grubu

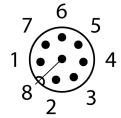
RI-12H15T-2B5000-H1181



Tip	RI-12H15T-2B5000-H1181
Tanıt. no.	1545224
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	6000 dev/dak
Rotorun atalet momenti	$6 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
İlk hareket torku	$< 0.05 \text{ Nm}$
Çıkış tipi	Artan
Çözünürlük, artımlı	5000 ppr
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_a	10...30 VDC
Çıkış akımı	$\leq 30 \text{ mA}$
Kısa devre koruması	evet
Darbe frekansı maks.	300 kHz
Sinyal seviyesi yüksek	min. $U_a - 1 \text{ V}$
Sinyal seviyesi düşük	maks. 0,5 V
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Montaj elemanlı flanş
Flanş çapı	Ø 50.8 mm
Şaft tipi	Oyuklu şaft
Şaft çapı D (mm)	15 mm
Dalga boyu L [mm]	20 mm
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
	8 pimli
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N

- Tork durduruculu flanş, Ø 50,8 mm
- Oyuklu şaft, Ø 15 mm
- Optik ölçüm ilkesi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP67 koruma sınıfı
- -40...+85°C
- Maks. 6000 dev/dak (sürekli çalışma 3000 dev/dak)
- 10...30 VDC
- İt-çek/ters çevirmeli HTL
- Darbe frekansı maks. 300 kHz
- M12 x 1 erkek, 8 pimli
- 5000 darbe/dev

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



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)	3000 m/sn ² , 6 ms
IP Derecesi	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67