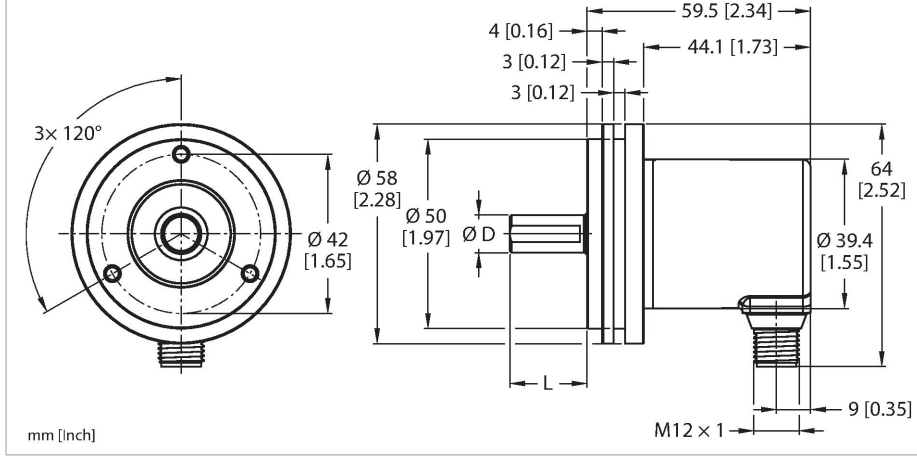


REM-E-121T10S-9D38B-H1151

Tam döner enkoder - çok dönüşlü

Verimlilik Ürün Grubu



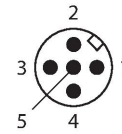
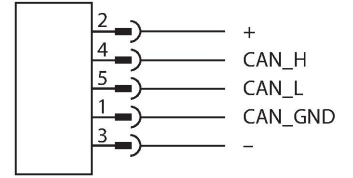
Özellikler

- Senkro flanş, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 10 mm × 20 mm
- Manyetik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi: Paslanmaz çelik
- Gövde ve şaft tarafında IP64 koruma sınıfı
- -20...+70°C
- Maks. 4000 dev/dak (sürekli çalışma 2000 dev/dak)
- Enerji toplama teknolojisi
- 10...30 VDC
- CANopen
- M12 × 1 erkek, 5 pimli
- Tek dönüş çözünürlüğü 14 bit ölçeklenebilir, varsayılan 14 bit
- Çok dönüş çözünürlüğü toplam çözünürlük ile maks. 24 bit ölçeklenebilir
- Toplam çözünürlük 38 bit ölçeklenebilir, varsayılan: 25 bit

Teknik Veriler

Tip	REM-E-121T10S-9D38B-H1151
Tanıt. no.	100011518
Ölçüm prensibi	Manyetik
Genel veriler	
Maks. dönme hızı	4000 dev/dak
Yineleme hassasiyeti	± 0.2 ° 25°C'de
Mutlak hassasiyet	± 1 ° 25°C'de
Çıkış tipi	Mutlak çok dönüşlü
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _B	10...30 VDC
Yüksüz akım	≤ 90 mA
Kısa devre koruması	evet
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	CANopen
Arayüz	ISO 11898, temel ve tam CAN, CAN özellikleri 2.0 B uyarınca CAN Yüksek Hızlı
Nod Kimliği	1...127 mit Software konfigurierbar
Baud hızı	Yazılım kullanılarak 10...1000 kb/sn yapılandırılabilir
Mekanik veriler	
Flanş tipi	Senkro flanş
Flanş çapı	Ø 58 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	10
Dalga boyu L [mm]	20
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
	M12, 5 pimli
Eksenel şaft yükü	40 N
Radyal şaft yükü	80 N
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
IP Derecesi	IP64
Koruma sınıfı şaft	IP64

Montaj talimatları

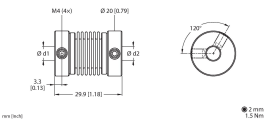
Montaj talimatları/Açıklama

CANbus bağlantısı
CANopen enkoderleri M12 konektör ile donatılmıştır ve cihazda sonlandırılabilir. Cihazlar, entegre T-kuplör ve düz geçişli veri yolu ile donatılmamıştır ve bu nedenle sadece uç cihazlar olarak kullanılmalıdır (ayrıca bkz. Aksesuarlar).

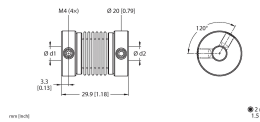
Aksesuarlar

RA-BC-20-06-10
100048779

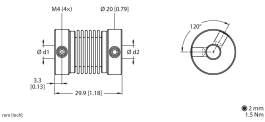
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


RA-BC-20-08-10
100048781

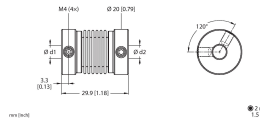
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm


RA-BC-20-10-10
100048782

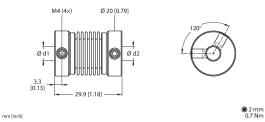
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm


RA-BC-20-10-12
100048783

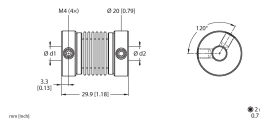
Alüminyum göbekli körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm


RA-BC-E-20-06-10
100048786

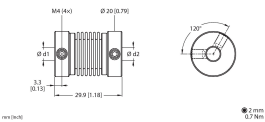
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm


RA-BC-E-20-10-10
100048787

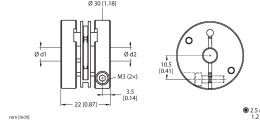
Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm


RA-BC-E-20-10-12
100048788

Paslanmaz çelik körük kaplini Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm


RA-SDC-30-10-10
100048792

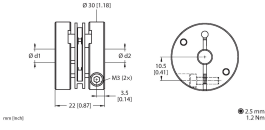
Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-10-12

100048793

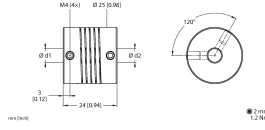
Kilit rondelası kaplini Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm



RA-HC-25-10-10

100048796

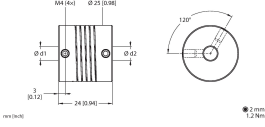
Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm



RA-HC-25-10-12

100048797

Alüminyum sarmal kaplin Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm



Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	FSM-2FKM57	6622101	CANopen/DeviceNet/güç kaynağı T ayırıcı, 1 × M12 erkek konektör, 2 × M12 dişi konektör, 5 pimli
	RKC5701-5M	6931034	CAN (DeviceNet, CANopen) için veri yolu kablosu, M12 dişi konektör, düz, kablo uzunluğu: 5 m, kılıf malzemesi: PUR, antrasit; cULus onayı