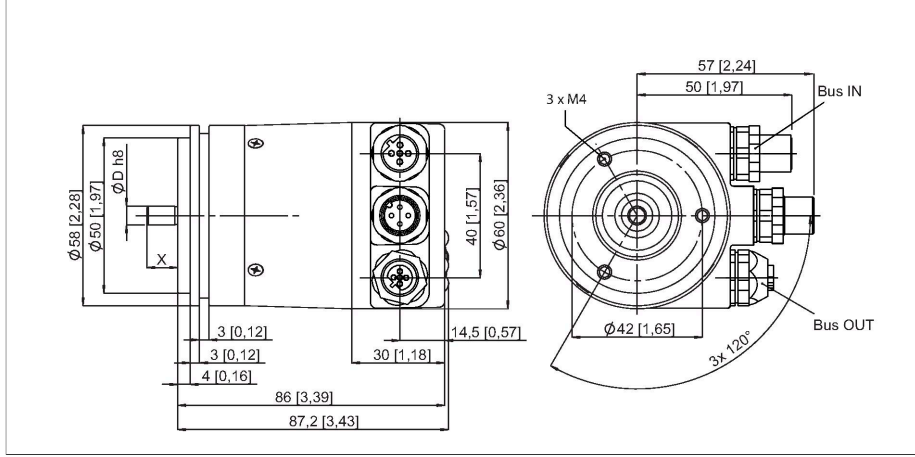


RM-29S6S-9A28B-R3M12

Tam döner enkoder - çok dönüşlü Endüstriyel Ürün Grubu



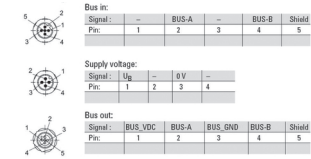
Özellikler

- Senkro flanş, Ø 58 mm
- Masif şaft, Ø 6 mm x 10 mm
- Optik ölçüm prensibi
- Şaft malzemesi, paslanmaz çelik
- Şaft tarafında koruma sınıfı IP67
- -40...+80°C
- maks. 3000 dev/dk
- PROFIBUS
- Erkek konektörlü çıkartılabilir veri yolu kapağı, 3 x M12
- Tek dönüş çözünürlüğü, 16 bit'e ölçeklenebilir (varsayılan 13 bit)
- Çoklu dönüş çözünürlüğü, 12 bit maks., ölçeklenebilir

Teknik Veriler

Tip	RM-29S6S-9A28B-R3M12
Tanıt. no.	1544417
Ölçüm prensibi	Fotoelektrik
Max. Rotational Speed	3000 U/dk
Rotorun atalet momenti	4 x 10 ⁻⁶ kgm ²
İlk hareket torku	< 0.01 Nm
Ortam sıcaklığı	-40...+80 °C
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 120 mA
Kablo kopması/Ters kutupsallık koruması	evet
İletişim protokolü	PROFIBUS-DP
Çıkış tipi	tam çok dönüşlü
Çözünürlük, tek dönüşlü	16 Bit
Çözünürlük, çok dönüşlü	12 Bit
	tek dönüşlü ölçeklenebilir
Tasarım	Katı şaft
Flanş tipi	Senkro flanş
Flanş çapı	Ø 58 mm
Şaft tipi	Masif şaft
Şaft çapı D (mm)	6
Şaft uzunluğu X	10 mm
Şaft malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko
Elektriksel bağlantı	Veri yolu bağlantısı
	3 x M12
Eksenel şaft yükü	40 N

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Radyal şaft yükü	80 N
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	100 m/sn ² , 55...2000 Hz
Darbe direnci (EN 60068-2-27)	2500 m/sn ² , 6 msn
Koruma sınıfı muhafaza	IP67
Koruma sınıfı şaft	IP67

Signal	PB_A	PB_B	Shield	BUS_VDC	PB_A	BUS_GND	PB_B	Shield	-
Signal -Pin	BUS in 2	BUS in 4	BUS in 5	BUS out 1	BUS out 2	BUS out 3	BUS out 4	BUS out 5	-
Power	U _B	-	0V	-	-	-	-	-	-
Power- Pin	1	2	3	4	5	-	-	-	-