



Manyetik enkoder sensör

MANYETİK ENKODER MS5 / MS2

- Aşınma ve yıpranmaya dayanıklı Temassız ölçüm
- Su, yağ, kir ve zor çevre şartlarına karşı yüksek korumalıdır
- Doğrudan temassız ve hatasız veri ölçümü
- Okuma Alarm led göstergeli
- Endüstri standardlı dijital sinyal çıkışı
- Dairesel referans sinyal çıkışı
- Yüksek kaliteli bantlı kablo
- Aşırı ısınma koruması.
- Müşteri ihtiyaçlarına göre (çözünürlük, pulse aralığı, vb) yapılabılır

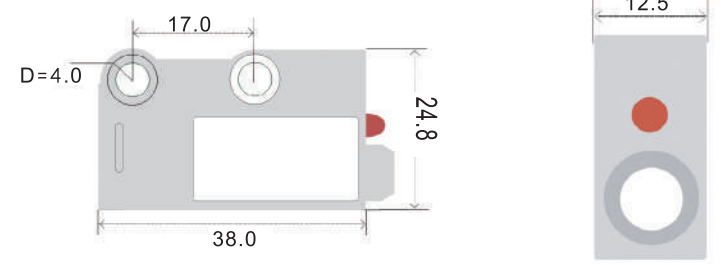
NOT : Manyetik sensör, manyetik erit bant MB5 veya manyetik çember halka bant MB2 ile çalıştırılarak birlikte ürün edilir



Manyetik halka mıknatıs



Manyetik erit mıknatıs



Özellikler

Teknik parametreler **MS5**Teknik parametreler **MS2**

Özellikler	Teknik parametreler MS5	Teknik parametreler MS2
Güç kaynağı voltaj	DC 5 - 28V	DC 5V
Çözünürlük	0.005 & 0.1mm	0.001 & 0.1mm
Sistem hassasiyeti	$\pm(0.025 + 0.02 \cdot L)$ mm	$\pm(0.01+0.02 \cdot L)$ mm
Manyetik cetvel kutup aralığı	5mm + 5mm	2mm + 2mm
Sensör bant okuma aralığı	0.8mm 2.5mm	0.5mm ---- 2.0mm
Enerji tüketimi		<50mA
Akım çıkışı		MAX+50mA
Çıkış modu (ABZ kare dalga sinyali)		PP push-pull / RS422 line driver
Kablo uzunluğu		2m 30m
Ölçme hızı		100 KHz
Koruma derecesi		IP67
Çalışma derecesi		-10°C + 55°C
Depolama sıcaklık aralığı		-25°C +75°C
Dış yapısı		Siyah alüminyum
Uyarı sistemi		Led göstergeli

MANYETİK ENKODER MS5 / MS2

Gerçek zamanlı olarak ünitelerin yer değiştirme verilerini tespit etme ve Yarı mutlak ölçümleri için kullanılır. Genel özellikler olarak Uzun mesafe ölçümü, yüksek ölçüm hassasiyeti, bosluksuz bir ölçüm, aşınmasız ve temassız ölçüm gibi ana özellikleri vardır.

Yüksek anti-kirlilik kapasitesi: Toz ve sıvı alanlarda dirençli bir üründür. Kolay kurulum ve yüksek performans ile birlikte fiyat performansı olan bir üründür.