



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 bağlantı kablosu
- Aşırı ısınma koruması.
- Müşteri ihtiyaçlarına göre (çözünürlük, pulse aralığı, vb) yapılabilir

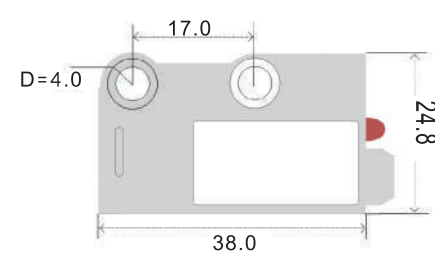
NOT : Manyetik sensör, manyetik şerit bant MB5 veya manyetik çember halka bant MB2 ile çalışır birlikte ürün seçilir



Manyetik halka mıknatıs



Manyetik şerit mıknatıs



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 degistirme verilerini tespit ve Yarı mutlak ölçümleri için kullanılır. Genel özellik olarak Uzun mesafe ölçümü, yüksek ölçüm hassasiyeti, bosluksuz bir ölçüm, asınmasız 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.