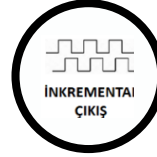


- Yüksek doğruluk ve tekrarlanabilirlik
- Manyetik ölçüm
- Temassız/sürtünmesiz sistem
- Titreşim ve şoklara karşı yüksek tolerans
- 48 metreye kadar ölçüm
- Toz, yağ ve neme karşı dayanıklı
- Bakım gerektirmez
- Sağlam alüminyum gövde
- IP67 koruma sınıfı
- Kolay montaj



GDS MG2 model cetvel ve sensörlerimiz, kendi bünyemizde tasarımı ve imalatı yapılan, temassız incremental TTL çalışma prensibine sahip tamamen yerli imalat ürünlerdir.

Kompakt olarak tasarlanmış yapısı sayesinde dış etkenlerden etkilenmezler. Çift contalı koruma sistemine sahip olması ile toz, pislik ve talaştan ekstra korunma sağlanmıştır. Talaşlı üretim yapılan ortamlar için en ideal çözümdür. 48.000 mm ölçme uzunluğuna kadar üretilmektedir.

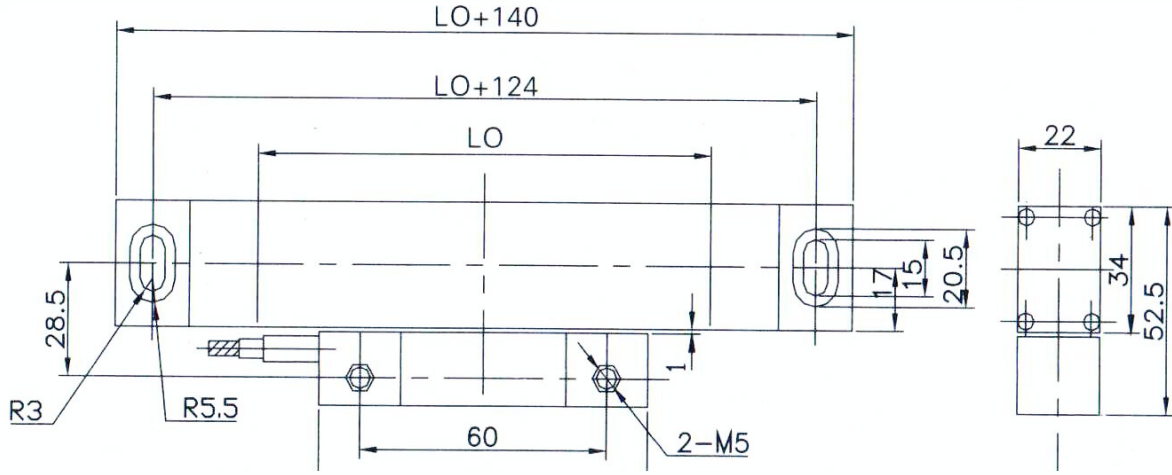
TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçme Şekli	Manyetik	Referans Noktası	2 mm'de bir
Ölçme Boyları	50 mm ile 48000 mm arasında farklı ölçme boyları	Gövde Malzemesi	Alüminyum
Çözünürlük	1µm,5µm,10µm, 25µm,50µm,100µm	Çalışma Sıcaklığı	-20°C...70 °C
Çıkış Sinyal Tipi	Push Pull - TTL RS422 Line Driver	Çıkış Sinyali	A,/A - B,/B - Z,/Z
Doğruluk	± 20 µm	Koruma Sınıfı IP54	IP67
Tekrarlanabilirlik	± 1 pulse	Elektriksel Bağlantı	Spiralli kablo ve soket TTL sinyal için 9 lu D-Sub
Max Çalışma Hızı	3mt/sn	Max Kablo Uzunluğu	Standart 3.5 mt çelik spiralli kablo
Besleme Gerilimi	5 VDC		
Çıkış Sinyali	5V TTL veya 10-30V PPL		

UYGULAMA ALANLARI

- Manual ve Üniversal tezgahlar (Torna, Freze, Borwerk, Erezyon, Taşlama)
- Abkant pres ve Bükme makinaları
- Lineer Yataklama sistemleri
- Otomasyon ve Robotik uygulamalar
- Tekstil makinaları
- Transfer makinaları
- Ağaç işleme makinaları

MEKANİK ÖLÇÜLER



ELEKTRİKSEL BAĞLANTI

PIN NO	RS-422 / LDO RENK	SİNYAL	TTL RENK
1	Siyah Yeşil	A\	-
2	Siyah	0V	Siyah
3	Turuncu Siyah	B\	-
4	Boş		-
5	Beyaz siyah	REF\	-
6	Yeşil	A	Sarı
7	Kırmızı	5V	Kırmızı
8	Turuncu	B	Yeşil
9	Beyaz	REF	Mavi



D-SUB 9 PİN SOKET

