



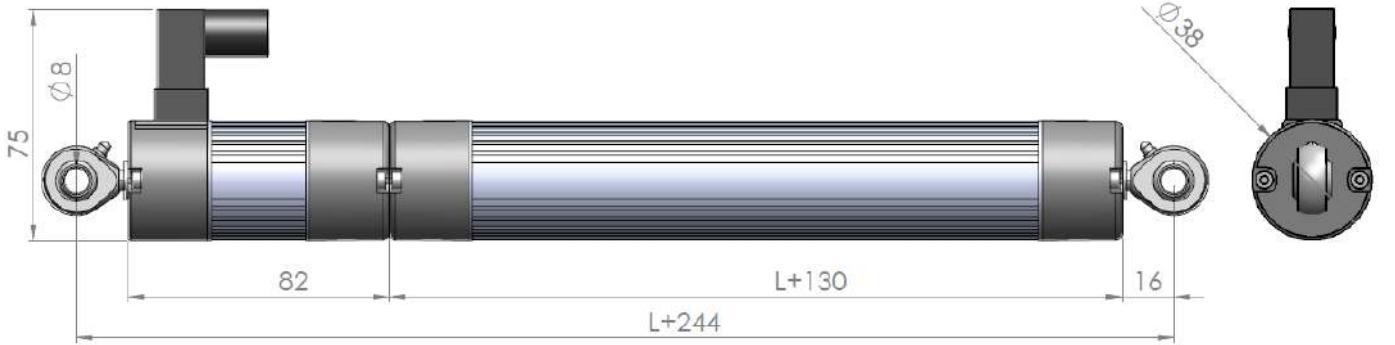
- 1000 mm 'ye kadar ölçme mesafesi
- Kasınlardan etkilenmeyen çift taraftan mafsallı montaj
- Encoder sinyal çıkışı
- TTL veya Push-Pull çıkış sinyalleri
- 5µm 'den başlayan çözünürlükler
- IP65 koruma sınıfı
- 3 m/s yüksek çalışma hızı
- Uzun ömür

LTS serisi manyetik lineer enkoder sistemleri, temassız (kontaklı) olarak inkremental enkoder sistem pulse mantığı ile dijital olarak ölçüm yaparlar. Bu cetvellerin en büyük avantajı çift taraflı mafsallı olmalarından dolayı montajının kolay olması ve kasınlardan etkilenmemeleridir.

5µm 'den 100 µm 'ye kadar farklı çözünürlüklere sahiptir. 50 mm ile 1000 mm arasında ölçüm değerleri bulunmaktadır. Temassız oldukları için aşınmazdırlar, mekanik olarak sonsuz ömürleri vardır. Titreşim ve darbelere karşı duyarsızdırlar. Kötü çevre şartlarından ve elektriksel gürültülerden etkilenmezler.

Endüstride metal, mermer, plastik, tekstil, testere, ambalaj gibi birçok sektörde kullanılmaktadırlar.

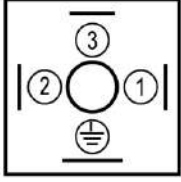
Mekanik Ölçüler



Teknik Özellikler

Ölçme Mesafesi (L)	50 mm ile 1000 mm arası		
Çözünürlük	5µm, 10µm, 20µm, 25µm, 62.5µm, 80µm ve 100µm		
Çıkış Sinyalleri	DIN 43650-C Soketli modelde: A, B Kablolu modellerde: A, B, Z ya da A, /A, B, /B, Z, /Z		
Elektriksel Arayüz		Besleme	Çıkış
	TTL	5VDC	5 VDC TTL RS422 Line Driver
	PP	10...30 VDC	10...30 VDC Push-Pull
	HTL	10...30 VDC	5 VDC TTL RS422 Line Driver
	HPL	5...30 VDC	5...30 VDC Push-Pull
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ile +85°C		
Elektriksel Bağlantı	DIN 43650-C soket veya kablo		
Tekrarlanabilirlik	±1 Pulse		
Ömür	Mekanik sonsuz		
Gövde Materyali	Eloksal kaplanmış alüminyum		

Elektriksel Bağlantı



DIN 43650-C Soket	Sinyal
1	B
2	A
3	+Vcc
4	GND

Kablo Rengi	Sinyal
SARI	A
BEYAZ	/B
KIRMIZI	+Vcc
SİYAH	0 V
MAVİ	/A
YEŞİL	B
GRİ	/Z
PEMBE	Z

Sipariş Detayı

Model

LTS - XX - XXX - X - XXXX - XX



Çözünürlük

05: 05µm
10: 10µm
20: 20µm
25: 25µm
62,5: 62,5µm
80: 80µm
100: 100µm

Besleme ve Çıkış Sinyali

TTL : 5VDC Besleme Gerilimi,
5 VDC TTL RS422 Line Driver Sinyal Çıkışı
PP : 10...30 VDC Besleme Gerilimi,
10...30 VDC Push-Pull Sinyal Çıkışı
HTL : 10...30 VDC Besleme Gerilimi,
5 VDC TTL RS422 Line Driver Sinyal Çıkışı
HPL : 5...30 VDC Besleme Gerilimi,
5...30 VDC Push-Pull Sinyal Çıkışı

Ölçme Mesafesi

50 : 50 mm
1000 : 1000 mm

Sinyal Çıkışı

2 : A, B
3 : A, B, Z
6 : A, /A, B, /B, Z, /Z
*DIN 43650-C soketli modelde sadece 2: A,
B sinyali çıkışı olabilir.

Elektriksel Bağlantı

Kod Yok: DIN43650-C soketli
3M: 3 metre kablolu
*Opsiyonel farklı kablo boyları