

## Rezistif Lineer Pozisyon Transduseri



- Ölçme mesafesi 50 mm – 500 mm
- Uzun mekanik ömür 100.000.000 hareket
- Çok iyi tekrarlanabilirlik
- Sıcaklık değişimlerinden etkilenmez
- Sonsuz çözünürlük

### Kullanım Alanları

Plastik Metal Enjeksiyon Makineleri, Tekstil Makineleri, Transfer Makineleri, Hidrolik Presler, Mermer / Taş İşleme Makineleri ve Çeşitli Otomasyon Uygulamalarında

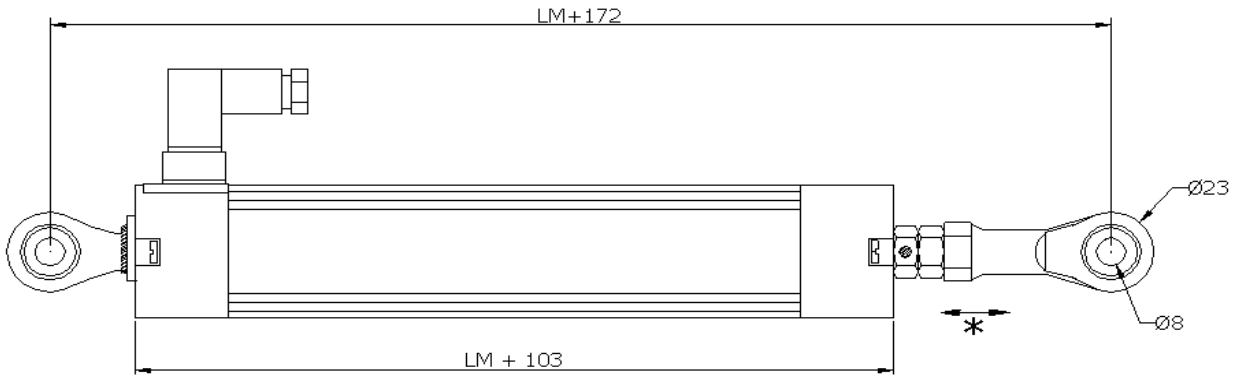
### Özellikleri

Rezistans	5 Kohm veya 10 Kohm
Rezistans toleransı	± %20
Linerite	± %0,5 - 0,1 – 0,05
Tekrarlanabilirlik	≤ %0.01
Yük direnci	Min. 100 Kohm
Max. kontak akımı	< 1 µA
Max.besleme voltajı	28 VDC
Elektriksel bağlantı	4 Kutup, Hidrolik tip
Mekanik strok	50 – 500 mm
Mekanik ömür	100 * 10 <sup>6</sup> Hareket
Çalışma hızı	≤ 5 m/s
Mil çapı	8 mm
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mekanik sabitleme	2 Mafsallı rulman
IP Sınıfı	IP 54
Çalışma sıcaklığı	- 20 / + 80 °C

### Boyutlar

Model	LM	Mekanik Strok (MS)	Elektriksel Ölçme Stroku (EMS)	Toplam boy (L)
LPC	50	52 mm	50 mm	222 mm
LPC	100	102 mm	100 mm	272 mm
LPC	125	127 mm	125 mm	297 mm
LPC	150	152 mm	150 mm	322 mm
LPC	175	177 mm	175 mm	347 mm
LPC	200	202 mm	200 mm	372 mm
LPC	225	227 mm	225 mm	397 mm
LPC	250	252 mm	250 mm	422 mm
LPC	275	277 mm	275 mm	447 mm
LPC	300	302 mm	300 mm	472 mm
LPC	325	327 mm	325 mm	497 mm
LPC	350	352 mm	350 mm	522 mm
LPC	375	377 mm	375 mm	547 mm
LPC	400	402 mm	400 mm	572 mm
LPC	450	452 mm	450 mm	622 mm
LPC	500	502 mm	500 mm	672 mm

**Mekanik Boyutlar**



\* (LM+172) - (LM+180)

