

**Rezistif Lineer Pozisyon Transduseri**

- Ölçme mesafesi 30 mm – 800 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

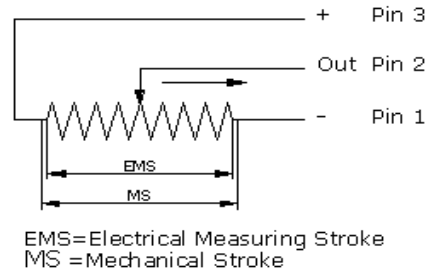
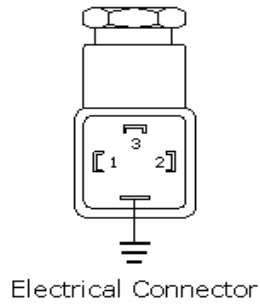
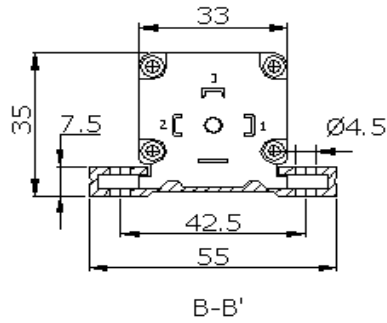
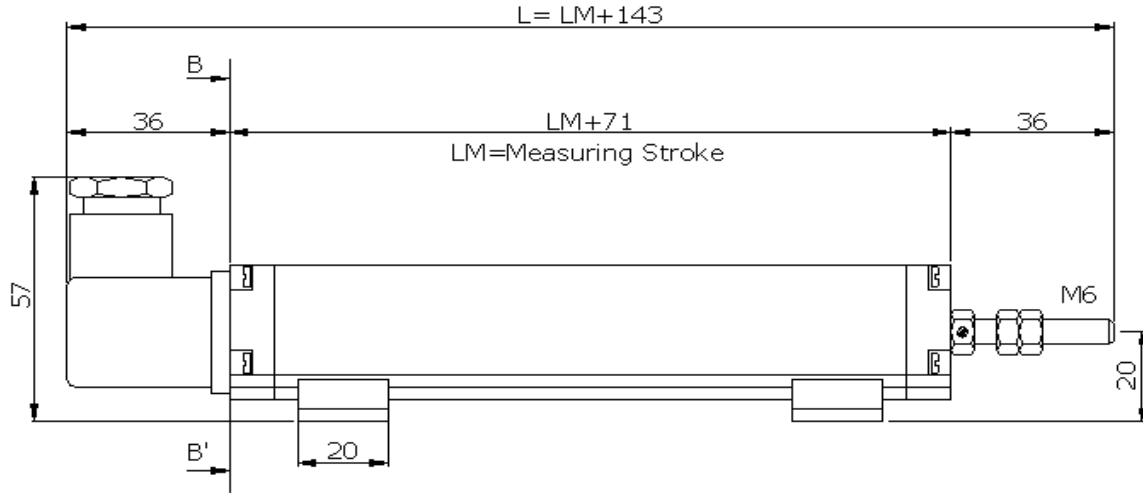
**Özellikleri**

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	30 - 800 mm
Mekanik ömür	100 * 10 <sup>6</sup> Hareket
Çalışma hızı	≤ 5 m/s
Mil çapı	6 mm
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mekanik sabitleme	Kayar braket
IP Sınıfı	IP 54
Çalışma sıcaklığı	- 20 / + 80 °C

**Boyutlar**

Model	LM	Mekanik Strok (MS)	Elektriksel Ölçme Stroku (EMS)	Toplam boy (L)
LPT	30	32 mm	30 mm	173 mm
LPT	50	52 mm	50 mm	193 mm
LPT	100	102 mm	100 mm	243 mm
LPT	125	127 mm	125 mm	268 mm
LPT	150	152 mm	150 mm	293 mm
LPT	175	177 mm	175 mm	318 mm
LPT	200	202 mm	200 mm	343 mm
LPT	225	227 mm	225 mm	368 mm
LPT	250	252 mm	250 mm	393 mm
LPT	275	277 mm	275 mm	418 mm
LPT	300	302 mm	300 mm	443 mm
LPT	325	327 mm	325 mm	468 mm
LPT	350	352 mm	350 mm	493 mm
LPT	375	377 mm	375 mm	518 mm
LPT	400	402 mm	400 mm	543 mm
LPT	450	452 mm	450 mm	593 mm
LPT	500	502 mm	500 mm	643 mm
LPT	550	552 mm	550 mm	693 mm
LPT	600	602 mm	600 mm	743 mm
LPT	650	652 mm	650 mm	793 mm
LPT	700	702 mm	700 mm	843 mm
LPT	750	752 mm	750 mm	893 mm
LPT	800	802 mm	800 mm	943 mm

**Mekanik Boyutlar**



**Opsiyonel Bağlantı**

