

## Rezistif Lineer Pozisyon Transduseri



- Ölçme mesafesi 100 mm – 1250 mm
- Uzun mekanik ömür 100.000.000 hareket
- Çok iyi tekrarlanabilirlik
- Sıcaklık değişimlerinden etkilenmez
- Sonsuz çözünürlük

### Kullanım Alanları

Plastik ve 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	100 - 1250 mm
Mekanik ömür	100 * 10 <sup>6</sup> Hareket
Çalışma hızı	≤ 5 m/s
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mekanik sabitleme	Kayar braket
IP Sınıfı	IP 40 - IP 53 (baş aşağı monte durumunda)
Çalışma sıcaklığı	- 20 / + 80 °C

### Boyutlar

Model	LM	Mekanik Strok (MS)	Elektriksel Ölçme Stroku (EMS)	Toplam boy (L)
LPH	100	102 mm	100 mm	283 mm
LPH	125	127 mm	125 mm	308 mm
LPH	150	152 mm	150 mm	333 mm
LPH	175	177 mm	175 mm	358 mm
LPH	200	202 mm	200 mm	383 mm
LPH	225	227 mm	225 mm	408 mm
LPH	250	252 mm	250 mm	433 mm
LPH	275	277 mm	275 mm	458 mm
LPH	300	302 mm	300 mm	483 mm
LPH	325	327 mm	325 mm	508 mm
LPH	350	352 mm	350 mm	533 mm
LPH	375	377 mm	375 mm	558 mm
LPH	400	402 mm	400 mm	583 mm
LPH	450	452 mm	450 mm	633 mm
LPH	500	502 mm	500 mm	683 mm
LPH	550	552 mm	550 mm	733 mm
LPH	600	602 mm	600 mm	783 mm
LPH	650	652 mm	650 mm	833 mm
LPH	700	702 mm	700 mm	883 mm
LPH	750	752 mm	750 mm	933 mm
LPH	800	802 mm	800 mm	983 mm
LPH	900	902 mm	900 mm	1083 mm
LPH	1000	1002 mm	1000 mm	1183 mm
LPH	1250	1252 mm	1250 mm	1433 mm

**Mekanik Boyutlar**

