

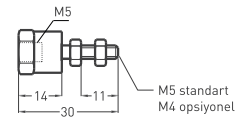
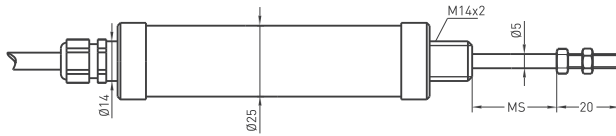
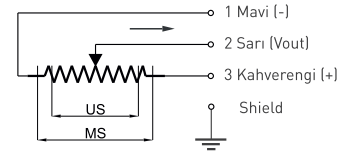
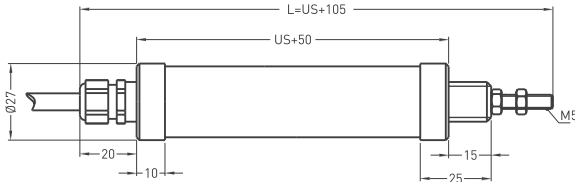
## Lineer Potansiyometre

- 25 - 400 mm ölçme boyu
- 100 milyon hareket ömrü
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- $\pm 0,05$  (>200mm),  $\pm 0,1$  (130-200mm),  
 $\pm 0,2$  (75-130mm),  $\pm 0,5$  (<75mm)



Teknik Özellikler	
Ölçme boyu	25 ... 400 mm
Linearite	$\pm 0,05$ (>200mm), $\pm 0,1$ (130-200mm), $\pm 0,2$ (75-130mm), $\pm 0,5$ (<75mm)
Tekrarlanabilirlik	< 0.01 mm
Çözünürlük	Sonsuz
Direnç	5 kOhm : 25 ... 50 mm 10 kOhm : 75 ... 400 mm
Direnç toleransı	$\pm 20$
Yük direnci	100 kOhm min.
Tavsiye edilen kontak akımı	< 1 $\mu$ A
Maksimum besleme voltajı	28 VDC maks.
Elektriksel bağlantı	1 m kablo (standart)
Hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	100 milyon hareket
Gövde ölçüleri	$\varnothing 25$ mm
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Mil çapı	$\varnothing 5$ mm
IP koruma sınıfı	IP 66
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

### Mekanik Özellikler



LSC (mm)	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
US (Usefull stroke)	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
MS (Mechanical stroke)	28	53	78	103	128	153	178	203	253	303	353	403
L (Total length)	130	155	180	205	230	255	280	305	355	405	455	505

Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
(örnek) LSC	175	D	5K	1M
LSC	25 ... 400 mm	D: $\pm 0,05$ (>200 mm) $\pm 0,1$ (130 - 200 mm) $\pm 0,2$ (75 - 130 mm) $\pm 0,5$ (<75 mm)	2K: 2 kOhm 5K: 5 kOhm	1M : 1 metre kablo (standart) 1M5: 1,5 metre kablo 2M : 2 metre kablo