

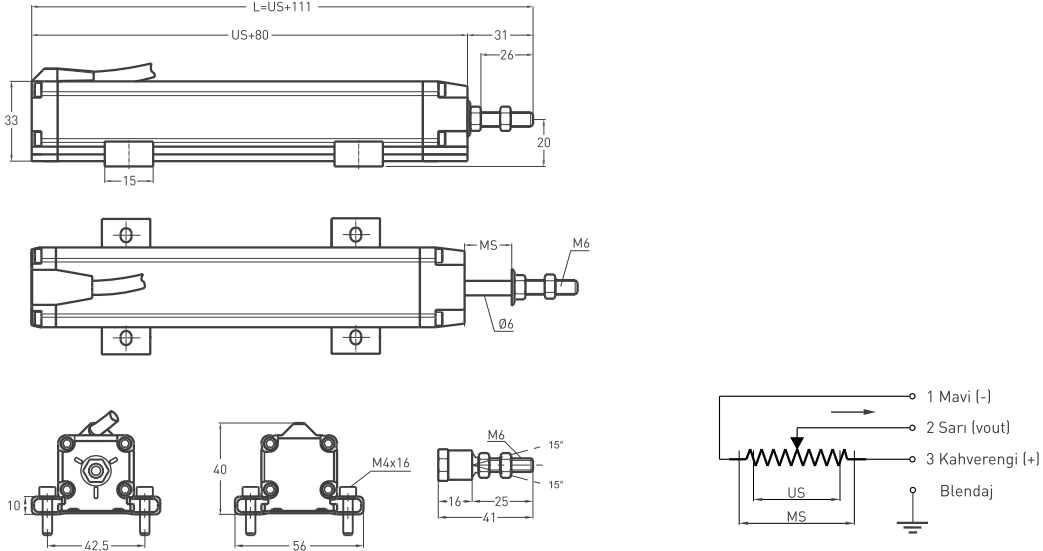
Linear Potansiyometre

- 30 - 1000 mm ölçme boyu
- Yağ tahliye kanalları
- Özel teflon yatak sistemi
- 5 kOhm : 30 ... 600 mm
10 kOhm: 650 ... 1000 mm
- $\pm 0,05$ (>200mm), $\pm 0,1$ (130-200mm),
 $\pm 0,2$ (75-130mm), $\pm 0,5$ (<75mm)



Teknik Özellikler	
Ölçme boyu	30 ... 1000 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 : 30 ... 600 mm 10 kOhm : 650 ... 1000 mm
Direnç toleransı	± 20
Yük direnci	100 kOhm min.
Tavsiye edilen kontak akımı	< 1 μ A
Maksimum besleme voltajı	28 VDC maks.
Elektriksel bağlantı	Kablo çıkışlı
Hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	100 milyon hareket
Gövde ölçüleri	33 mm x 33 mm
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Mil çapı	$\varnothing 6$ mm
Mekanik sabitleme	Hareketli ayaklar
IP koruma sınıfı	IP 65
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

Mekanik Özellikler



RTK (mm)	30	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
US (Usefull Stroke)	30	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
MS (Mechanical Stroke)	34	54	79	104	128	133	153	178	203	228	253	278	303	328	353	378	403	453	503	553	603	653	703	753	803	853	903	1003
L (Total Length)	141	161	186	211	236	241	261	286	311	336	361	386	411	436	461	486	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1111

Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
(örnek) RTK	500	D	5K	1M
RTK	30 ... 1000 mm	D: $\pm 0,05$ (>200 mm) $\pm 0,1$ (130 - 200 mm) $\pm 0,2$ (75 - 130 mm) $\pm 0,5$ (<75 mm)	5K: 5 kOhm 10K: 10 kOhm	1M : 1 metre kablo (standard) 2M5: 2,5 metre kablo