

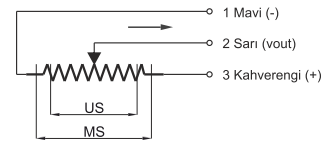
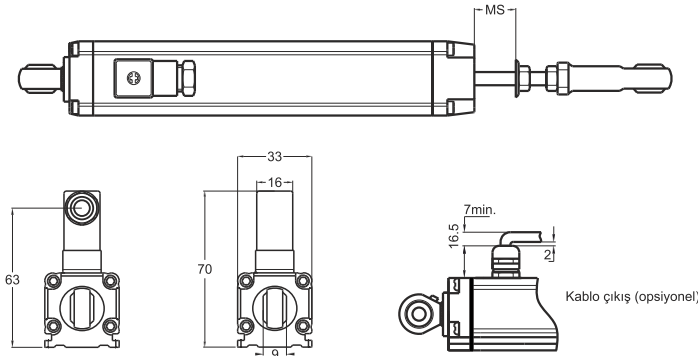
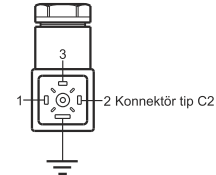
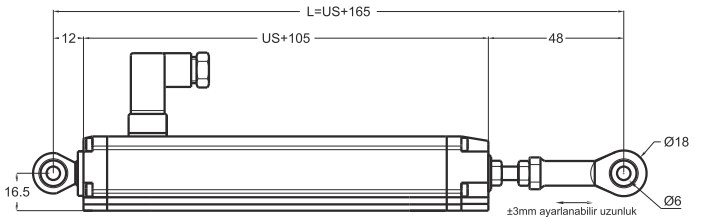
Lineer Potansiyometre Yeni Geliştirilmiş Tasarım

- 50 - 600 mm ölçme boyu
- Yağ tahliye kanalları
- Özel teflon yatak sistemi
- $\pm 0,05$ linearite
- 100 milyon hareket ömrü



Teknik Özellikler

Ölçme boyu	50 ... 600 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 yada 10 kOhm
Direnç toleransı	± 20
Yük direnci	100 kOhm min.
Tavsiye edilen kontak akımı	< 1 μ A
Maksimum besleme voltajı	28 VDC max.
Elektriksel bağlantı	4 kutuplu konnektör (standart), Kablo (opsiyonel)
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	Ø6 mm
Mekanik sabitleme	Çift taraftan mafsallı
IP koruma sınıfı	IP 65
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C



RTM (mm)	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
US (Usefull Stroke)	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
MS (Mechanical Stroke)	53	73	103	128	133	153	178	203	228	253	278	303	328	353	373	403	453	503	553	603
L (Total Length)	215	240	265	290	295	315	340	365	390	415	440	465	490	515	540	565	615	665	715	765

Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (KOhm)	Konnektör / Kablo
(örnek) RTM	500	D	5K	C2
RTM	50 ... 600mm	D : $\pm 0,05$ (standart)	5K : 5 KOhm 10K : 10 KOhm	C2 : 4 pinli konnektör 1M : 1 metre kablo 2M5 : 2,5 metre kablo