

Lineer Potansiyometre Standart Seri

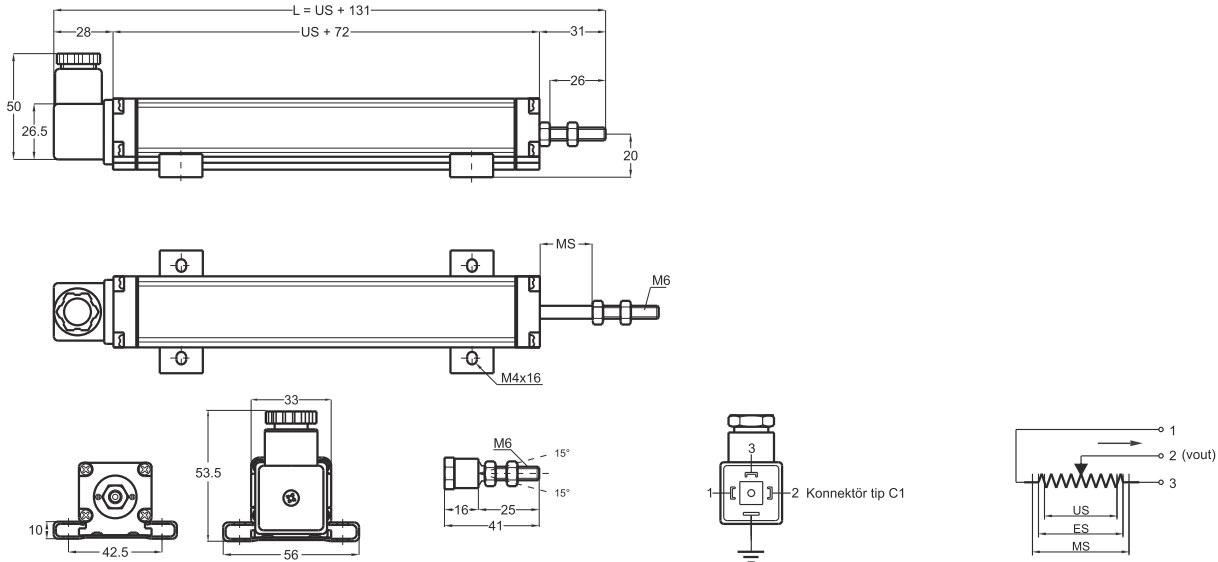
- 30 - 1250 mm ölçme boyu
- $\pm 0,05$ linearite
- 100 milyon hareket ömrü
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 5 kOhm yada 10 kOhm



Not: 1 Nisan 2017 itibari ile LPT model ürünümüzün üretimine son verilecektir.Yerine RTL model ürünümüzün üretimine geçilecektir.

Teknik Özellikler

Ölçme boyu	30 ... 1250 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	$< 1 \mu A$
Maksimum besleme voltajı	28 VDC max.
Elektriksel bağlantı	4 kutuplu hidrolik tip konnektör
Hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	100 milyon hareket
Gövde ölçüleri	33 mm x 33 mm
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Mal çapı	$\varnothing 6$ mm
Mekanik sabitleme	Hareketli ayaklar
IP koruma sınıfı	IP 65
Çalışma sıcaklığı	$-20^{\circ}C \dots +80^{\circ}C$
Saklama sıcaklığı	$-30^{\circ}C \dots +90^{\circ}C$



LPT (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	1250
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	1250
MS (Mechanical Stroke)	33	53	73	103	128	133	153	178	203	228	253	278	303	328	353	373	403	453	503	553	603	653	703	753	803	853	903	1003	1253
L (Total Length)	161	181	206	231	256	261	281	306	331	356	381	406	431	456	481	506	531	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031	1131	1381

Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (KOhm)	Konnektör / Kablo
(örnek) LPT	500	D	5K	C1
LPT	30 ... 1250mm	D : $\pm 0,05$ (standart)	5K : 5 KOhm 10K : 10 KOhm	C1 : 4 pinli konnektör