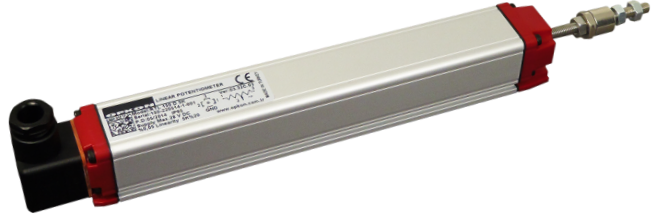


Lineer Potansiyometre

Ruby Serisi / Yeni Geliştirilmiş Tasarım

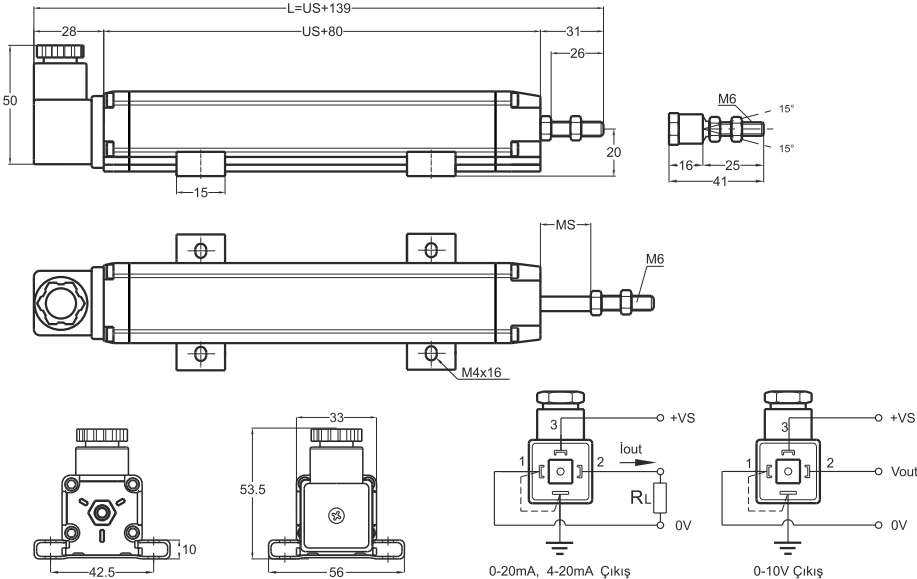
Akım / Gerilim Çıkışlı

- Dahili elektronik devre
- 30 - 1000 mm ölçme boyu
- 4-20mA, 0-20mA yada 0-10V çıkış
- Yağ tahliye kanalları
- Özel teflon yatak sistemi
- $\pm 0,05$ linearite



Teknik Özellikler

Ölçme boyu	30 ... 1000 mm
Linearite	$\pm 0,05$
Tekrarlanabilirlik	< 0.01 mm
Çözünürlük	Sonsuz
Çıkış	4-20mA, 0-20mA yada 0-10V
Maksimum besleme voltajı	15 - 30 VDC
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 çapı	$\varnothing 6$ mm
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Mekanik sabitleme	Hareketli ayaklar
IP koruma sınıfı	IP 65
Çalışma sıcaklığı	$-20^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$
Saklama sıcaklığı	$-30^{\circ}\text{C} \dots +90^{\circ}\text{C}$



ERTL (mm)	30	50	75	100	125	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	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)	33	53	78	103	128	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)	211	231	256	281	306	331	356	381	406	431	456	481	506	531	556	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031	1081	1181

Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Çıkış	Konnektör / Kablo
(örnek) ERTL	500	D	V10	C1
ERTL	30 ... 1000mm	D : $\pm 0,05$ (standart)	V10 : 0-10V I 04 : 4-20mA I 20 : 0-20mA	C1 : 4 pinli konnektör