

Lineer Potansiyometre Akım / Gerilim Çıkışı

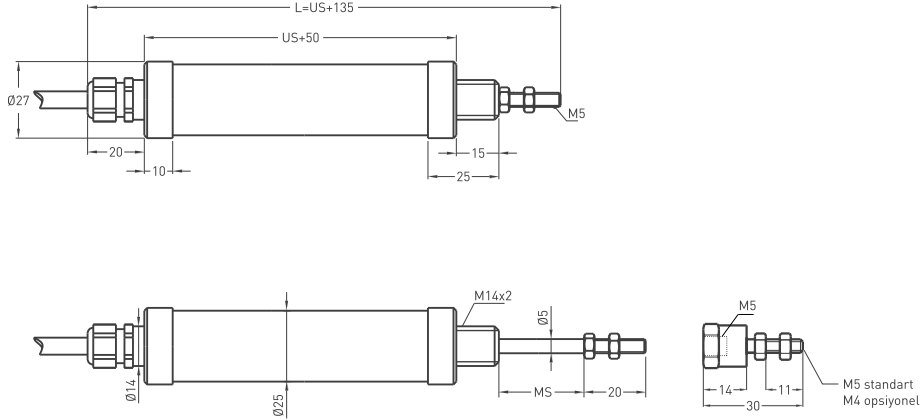
- Dahili elektronik devre
- 25 - 400 mm ölçme boyu
- 4 - 20 mA veya 0 - 10 V çıkış
- $\pm 0,05$ (>200 mm), $\pm 0,1$ (130 - 200 mm),
 $\pm 0,2$ (75 - 130 mm), $\pm 0,5$ (<75 mm)



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
Çıkış	4 - 20 mA veya 0 - 10 V
Besleme voltajı	15 - 30 VDC
Elektriksel bağlantı	1 m kablo (standart)
Hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	100 milyon hareket
Gövde ölçüleri	Ø25 mm
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mil çapı	Ø5 mm
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
IP koruma sınıfı	IP 65
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)	155	185	210	235	260	285	310	335	385	435	485	535

Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Çıkış	Konnektör / Kablo
(örnek) ELSC	175	D	I04	C2
ELSC	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)	V10: 0 - 10 V I04: 4 - 20 mA	1M : 1 metre kablo (standart) 1M5: 1,5 metre kablo 2M : 2 metre kablo