

Lineer Potansiyometre Yaylı Tip, İnce Gövde Serisi

- 10 - 100 mm ölçme mesafesi
- Dar alan uygulamaları için
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm: 10 ... 50 mm
- 5 kOhm: 75 ... 100 mm

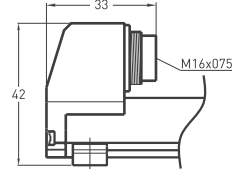
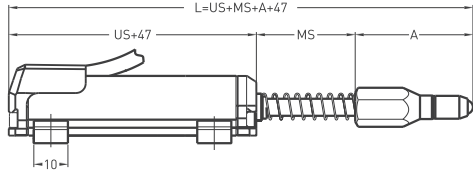


SLPS
Kablolu tip

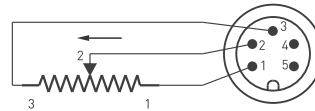
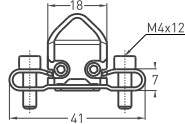
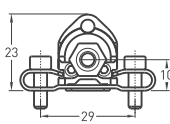
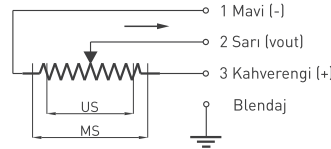
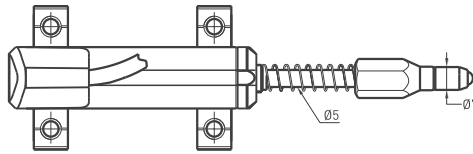
SLPS
Konnektörlü tip

Teknik Özellikler	
Ölçme boyu	10 ... 100 mm
Linearite	$\pm 0,2$ (75-130mm), $\pm 0,5$ (<75mm)
Tekrarlanabilirlik	< 0.01 mm
Çözünürlük	Sonsuz
Direnç	2 kOhm: 10 ... 50 mm 5 kOhm: 75 ... 100 mm
Direnç toleransı	± 20
Yük direnci	100 kOhm min.
Tavsiye edilen kontak akımı	< 1 μ A
Maksimum besleme voltajı	28 VDC maks.
Elektriksel bağlantı	Konnektör veya 1 m kablo çıkışlı
Hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	100 milyon hareket
Gövde ölçüleri	$\varnothing 18$ mm
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Mil çapı	$\varnothing 5$ mm
Mekanik sabitleme	Hareketli ayaklar
IP koruma sınıfı	IP 65
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

Mekanik Özellikler



SLPS C5
Konnektörlü kesit çizim



A	
SLPS 10	35
SLPS 25	35
SLPS 50	42
SLPS 75	42
SLPS 100	42

SLPS(mm)	10	25	50	75	100
US (Usefull Stroke)	10	25	50	75	100
MS (Mechanical Stroke)	13	28	53	78	103
L (Total Length)	105	135	192	242	292

Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
(örnek) SLPS	100	D	5K	1M
SLPS	10 ... 100 mm	D: $\pm 0,2$ (75 - 130 mm) $\pm 0,5$ (<75 mm)	2K: 2 kOhm (< 75 mm) 5K: 5 kOhm (75 - 100 mm)	1M : 1 metre kablo 1M5: 1,5 metre kablo 2M : 2 metre kablo C5 : Konnektör