

## Lineer Potansiyometre İçten Yaylı Tip, İnce Gövde Serisi

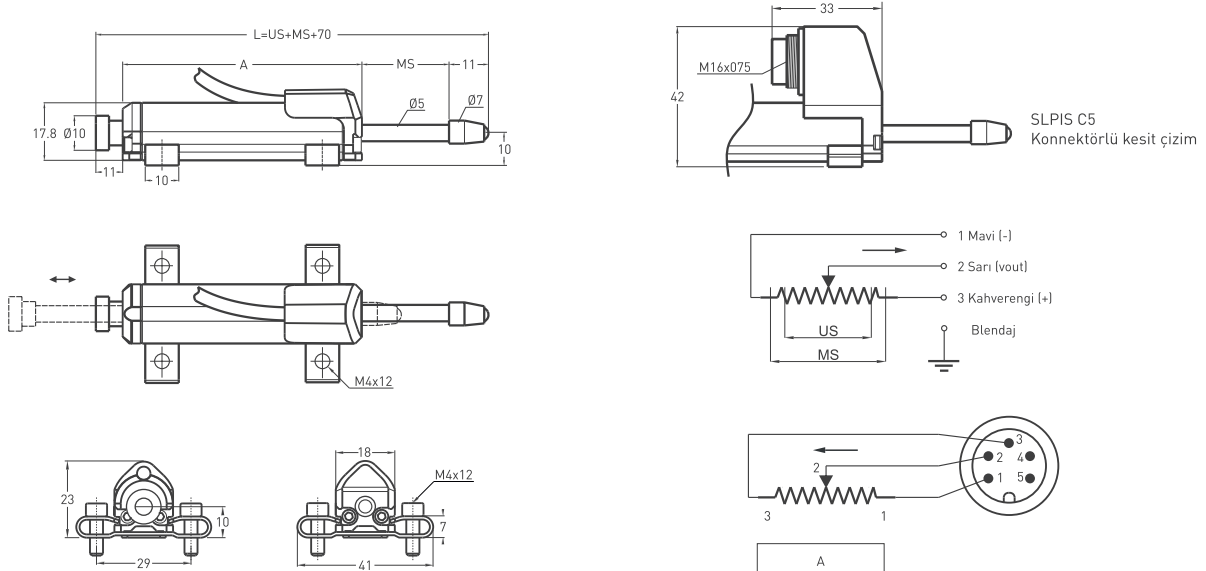
- 10 - 100 mm ölçme aralığı
- Dar alan uygulamaları için
- <0,01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm: 10 ... 50 mm  
5 kOhm: 75 ... 100 mm



### Teknik Özellikler

Ölçme boyu	10 ... 100 mm
Linearity	± %0,2 (75-100mm), ±%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 µA
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	Ø18 mm
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Mil çapı	Ø5 mm
Mekanik sabitleme	Hareketli ayaklar
IP koruma sınıfı	IP 65
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

### Mekanik Özellikler



SLPIS (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)	93	123	179	235	288

A	
SLPIS 10	58
SLPIS 25	73
SLPIS 50	104
SLPIS 75	135
SLPIS 100	163

Model	Ölçme boyu (mm)	Linearity (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
(örnek) SLPIS	25	D	5K	1M
SLPIS	10 ... 100 mm	D: ± %0,5 (<75 mm)	2K: 2 kOhm (< 75 mm) 5K: 5 kOhm (75 - 100 mm)	1M: 1 metre kablo (standart) C5: Konnektör