



SLPKS

Lineer Potansiyometre

10 - 100 mm

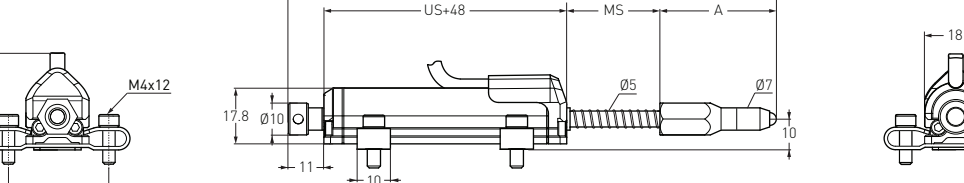
İnce Gövde Serisi,

Dıştan Yaylı Tip,

Çift Taraftan Milli

1. TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçme boyu	10 - 100mm
Tekrarlanabilirlik	< 0.01 mm
Çözünürlük	Sonsuz
Besleme voltajı	28 VDC maks.
Elektriksel bağlantı	Kablo çıkışlı (standart) CN5B: M16, 5 pin konnektör çıkışlı (opsiyonel)
Maks. hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	100 milyon hareket
IP koruma sınıfı	IP 40
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
Linearite	A: ±%0.5 (≤75 mm) B: ±%0.2 (100 mm)
Gövde ölçüsü	Ø18 mm
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Kapak malzemesi	ABS Plastik
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Mil ölçüsü	Ø5 mm
Mekanik sabitleme	Hareketli ayaklar
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C



Technical drawing of the 1000 Series 1/2" (25.4 mm) model, showing three views: front, side, and top. The front view shows a mounting bracket with two M4x12 screws and a central port. The side view shows the main body with dimensions: L=US+MS+A+59, US+48, MS, A, 17.8, Ø10, 11, 10, Ø5, Ø7, and 10. The top view shows the mounting bracket with a width of 18 mm. The drawing includes a note: L=US+MS+A+59.

[illegible]

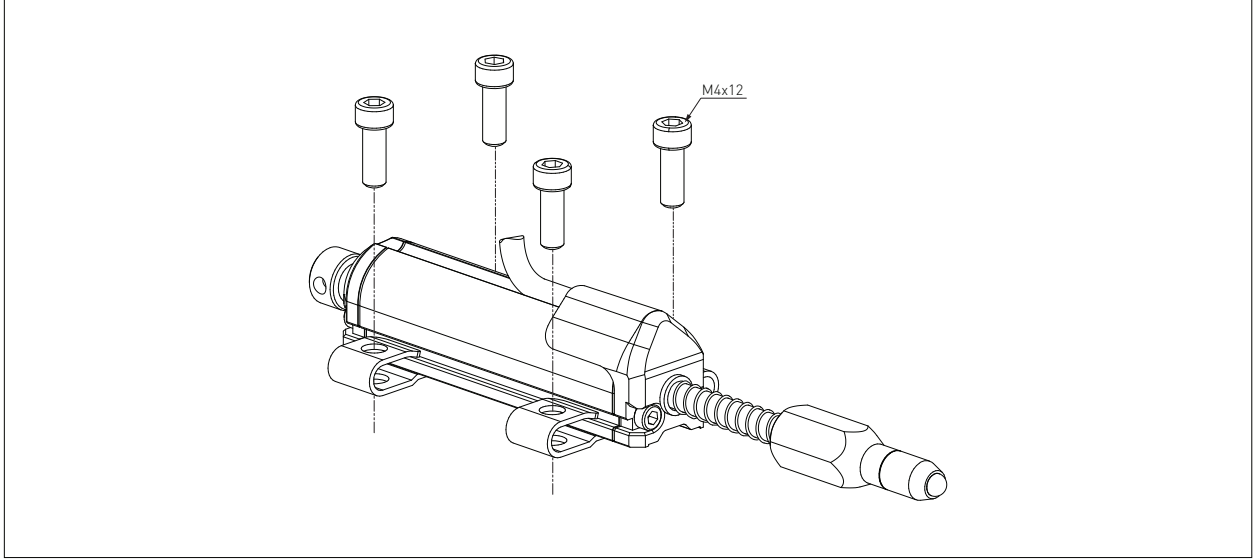
3.KABLO, KONNEKTÖR VE BAĞLANTI AYAĞI

[illegible]

Bağlantı ayağı



4.MONTAJ



5.SİPARİŞ PROSEDÜRÜ

1	Model SLPKS: Lineer Potansiyometre İnce Gövde Serisi, Dıştan Yaylı Tip
2	Ölçme boyu 10 - 100 mm
3	Linearite A: ± 0.5 (≤ 75 mm) B: ± 0.2 (100 mm)
4	Direnç (kOhm) 2K: 2 kOhm (10 - 50 mm) 5K: 5 kOhm (75 - 100 mm)
5	Konnektör / Kablo 1M: 1 metre kablo (standart) CN5B: M16, 5 pin konnektör (opsiyonel)

Örnek:

SLPKS	150	C	5K	1M
1	2	3	4	5

TÜRKİYE
Merkez Ofis, AR&GE, Üretim

OPKON Optik Elektronik Kontrol Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Terazidere Mah. 29 Ekim Cad. No:34 Bayrampaşa / İstanbul / TÜRKİYE
Tel : +90 (212) 501 48 63
Fax : +90 (212) 501 48 83
Web : www.opkon.com.tr
E-mail : otomasyon@opkon.com.tr

ALMANYA
Satış Ofisi

SENSORMARKET GmbH
Vohwinkeler Strasse 148, 42329 Wuppertal / ALMANYA
Tel : +49 20269867617
Fax : +49 20269868030
Web : www.sensormarket.eu
E-mail : sales@sensormarket.eu

ÇİN
Satış Ofisi

DANZI Sense Technology
(Shanghai) Co., LTD. Room 123 - B, F/1, No. 1000 Ziyue Road, Minhang District, 200240 Shanghai / ÇİN
Hotline : 400 8050 889
Tel : 021 - 64091719
Fax : 021 - 64091713
Web : www.opkonchina.com
E-mail : marketing@opkonchina.com

opkon.com.tr