

LSC

Lineer Potansiyometre

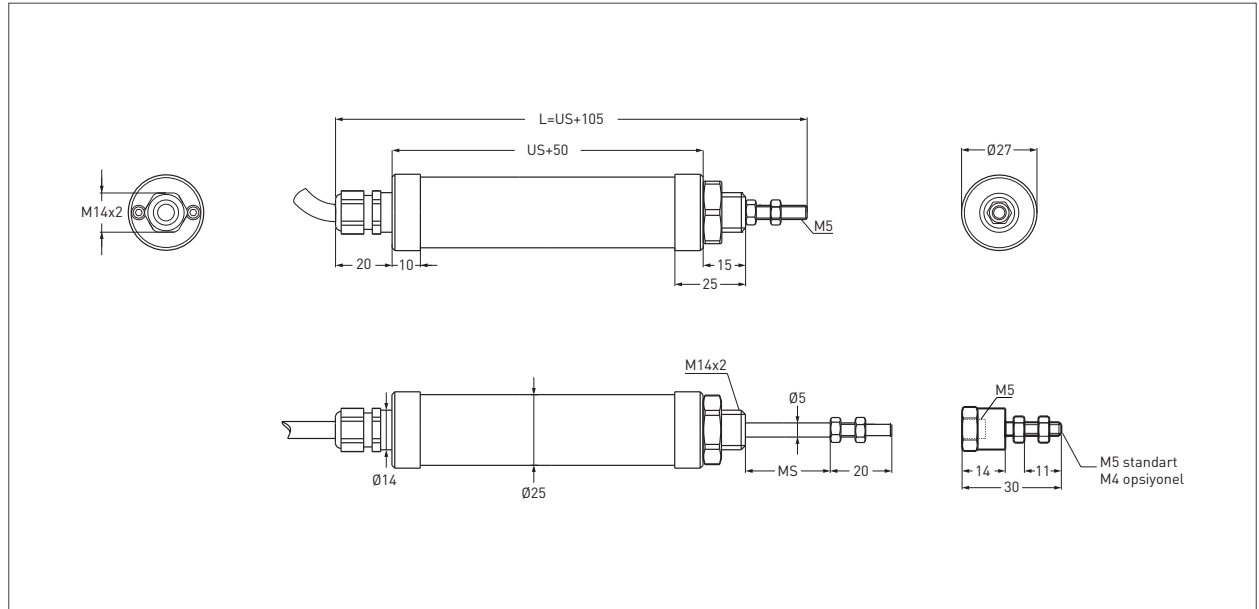
Uzun Strok Serisi 25 - 400 mm



1. TEKNİK ÖZELLİKLER

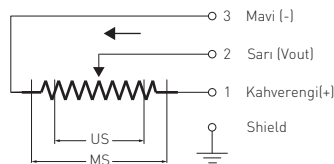
Ölçme boyu	25 - 400 mm
Çözünürlük	Sonsuz
Tekrarlanabilirlik	< 0.01 mm
Besleme voltajı	28 VDC maks.
Elektriksel özellikler	Kablo çıkışlı (standart)
Maksimum hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	100 milyon hareket
IP koruma sınıfı	IP 65
Direnç	2 kOhm: 25 - 50 mm 5 kOhm: 75 - 400 mm
Direnç toleransı	± % 20
Yük direnci	100 kOhm min.
Tavsiye edilen kontak akımı	<1 µA
Linearity	A: ±%0.5 (≤75 mm) B: ±%0.2 (100 - 125 mm) C: ±%0.1 (130 - 225 mm) D: ±%0.05 (≥250 mm)
Gövde ölçüleri	Ø 25 mm
Kapak ve gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Mil ölçüleri	Ø 5 mm
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

2. MEKANİK ÖZELLİKLER

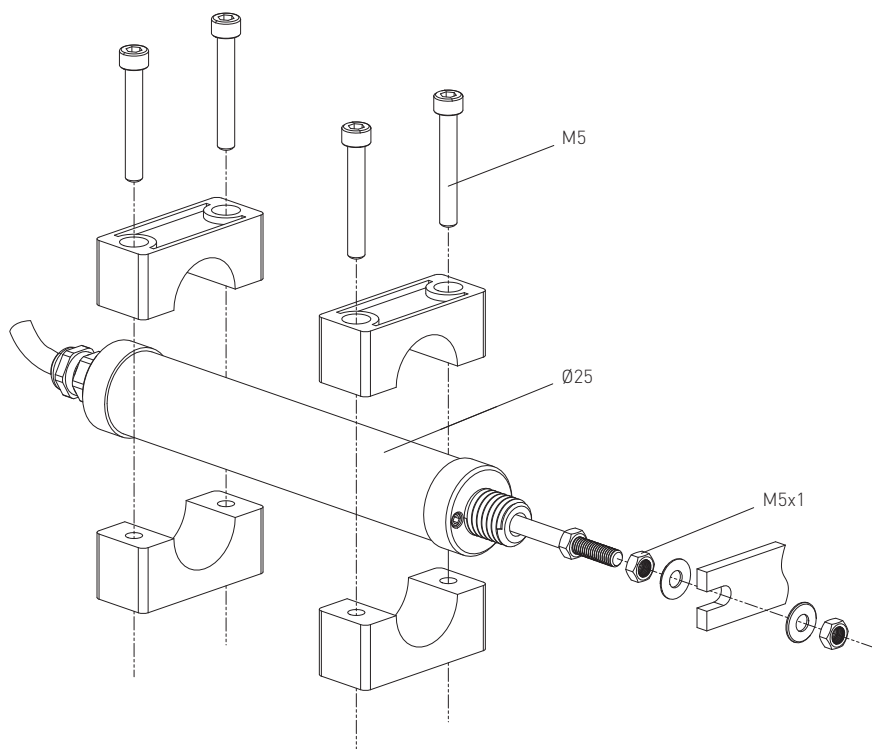


LSC (mm)	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
US (Ölçme boyu)	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
MS (Mekanik boy)	28	53	78	103	128	153	178	203	253	303	353	403
L (Toplam boy)	130	155	180	205	230	255	280	305	355	405	455	505

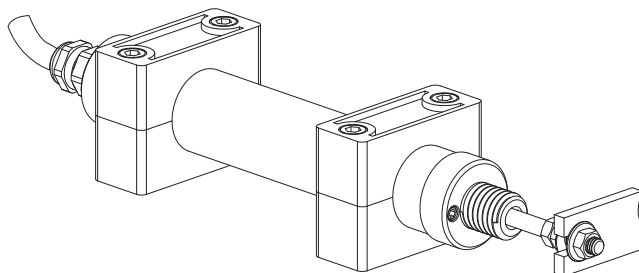
Kablo renkleri



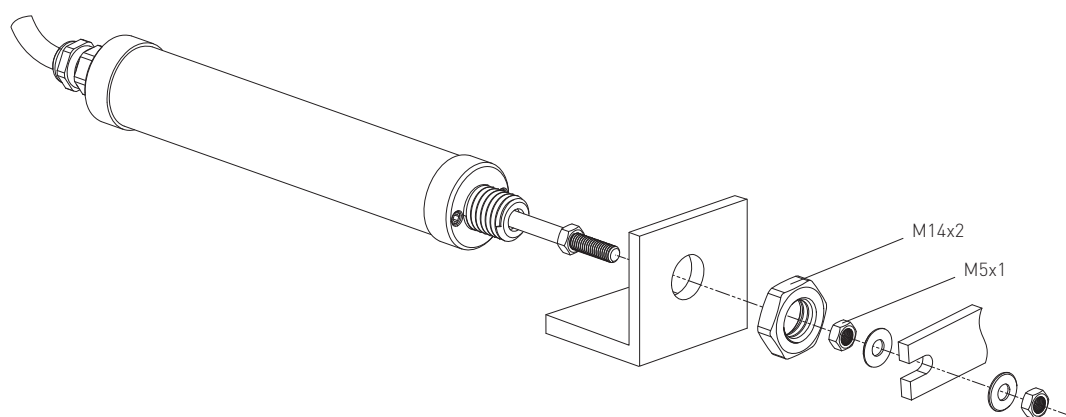
3.1



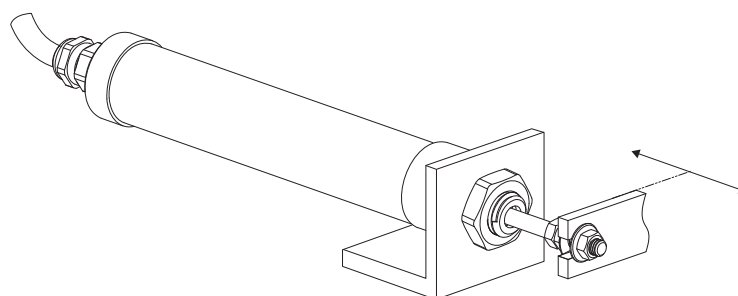
3.2



4.1



4.2



5.SİPARİŞ PROSEDÜRÜ



1	Model LSC: Lineer Potansiyometre Uzun Strok Serisi
2	Ölçme boyu 25 - 400 mm
3	Linearite A: $\pm 0.5\%$ (≤ 75 mm) B: $\pm 0.2\%$ (100 - 125 mm) C: $\pm 0.1\%$ (130 - 225 mm) D: $\pm 0.05\%$ (≥ 250 mm)
4	Direnç (kOhm) 2K: 2 kOhm (25 - 50 mm) 5K: 5 kOhm (75 - 400 mm)
5	Kablo 1M: 1 metre kablo (standart) 1M5: 1.5 metre kablo (opsiyonel) 2M5 : 2.5 metre kablo (opsiyonel)

Örnek:

LSC	175	D	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
Graeffstrasse. 5, 50823 Köln / ALMANYA
Tel : +49 22159495400
Fax : +49 22159495402
Web : www.sensormarker.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

Lütfen dikkat: Bu veri sayfasındaki özellikler ve bilgiler, belirli uygulamalardan kaynaklanan tüm özel talepleri kapsayabilir. Bu nedenle, ürün özelliklerinin kapsamlı bir açıklamasını oluşturmazlar. OPKON ürünlerimizin yanlış uygulanmasından kaynaklanan hasarlar için sorumluluk kabul etmez. Kullanıcı, kullandıkları ürünlerin kendi uygulamalarına uygun olduğunu sağlamakla sorumludur.