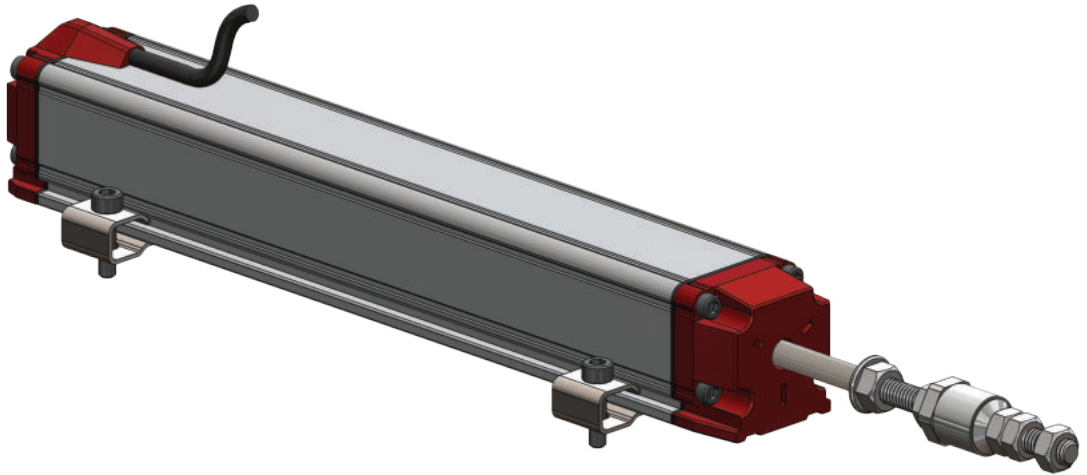


RTK

Lineer Potansiyometre

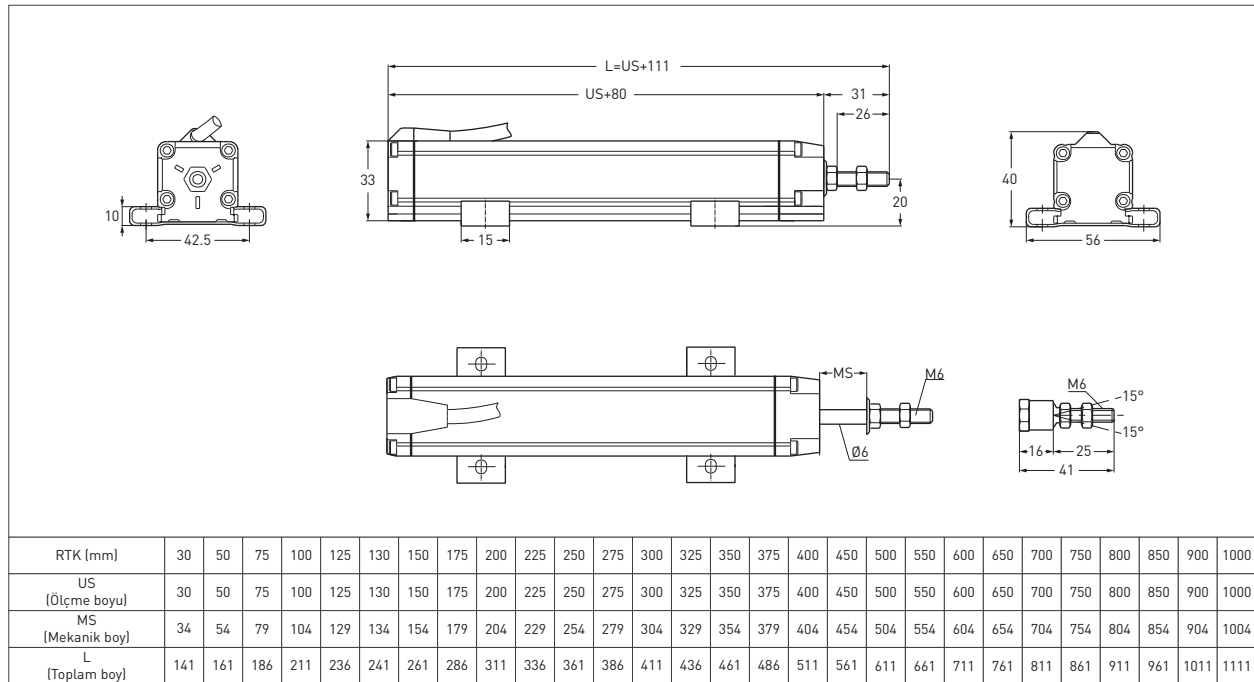
Uzun Strok Serisi 30 - 1.000 mm



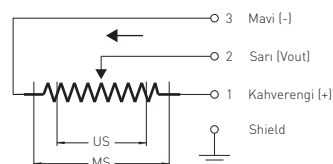
1.TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçme boyu	30 - 1.000 mm
Çözünürlük	Sonsuz
Tekrarlanabilirlik	< 0.01 mm
Besleme voltajı	28 VDC maks.
Elektriksel bağlantı	Kablo çıkışlı (standart)
Maks. hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	100 milyon hareket
IP koruma sınıfı	IP 65
Direnç	5 kOhm: 30 - 600 mm 10 kOhm: 650 - 1.000 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 - 125 mm) C: ±%0.1 (130 - 225 mm) D: ±%0.05 (≥250 mm)
Gövde çapı	33 mm x 33 mm
Gövde malzemesi	Elokasallı alüminyum
Kapak malzemesi	ABS Plastik
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Mil çapı	Ø6 mm
Mekanik sabitleme	Hareketli ayaklar
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

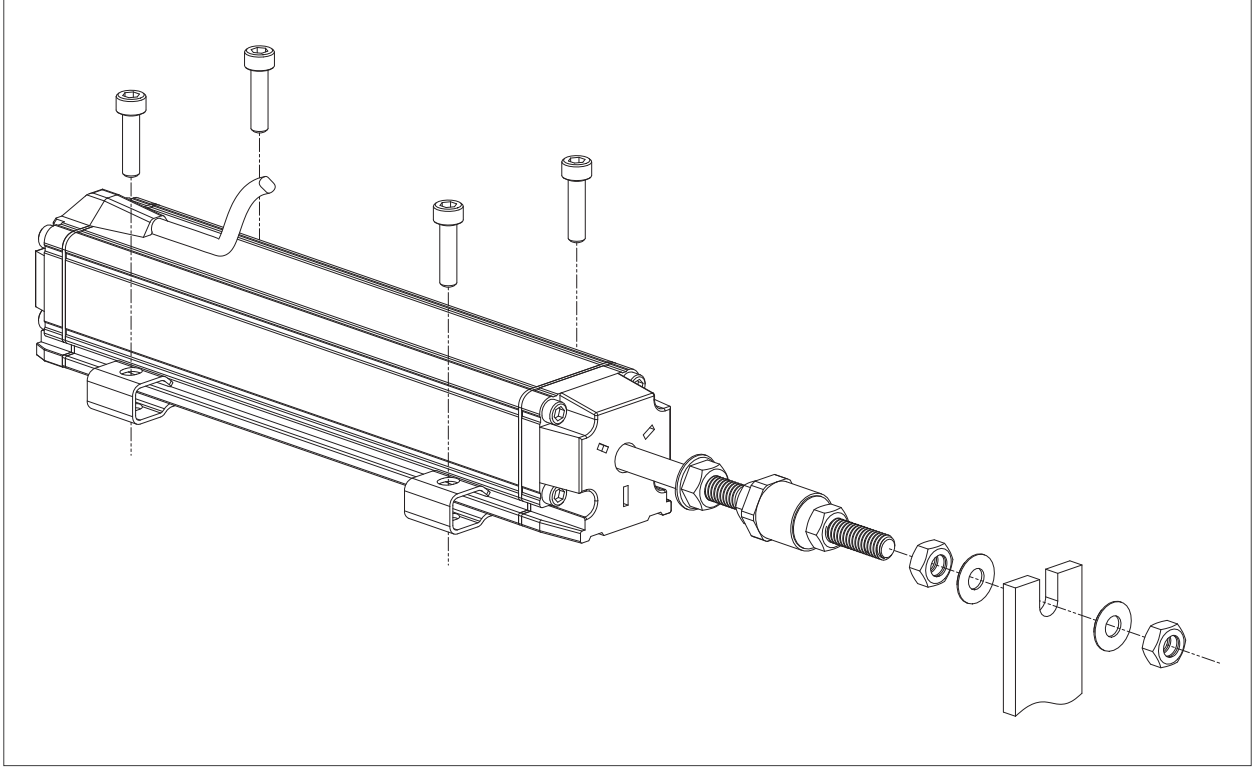
2.MEKANİK ÖZELLİKLER



Kablo renkleri



3.MONTAJ



4.SİPARİŞ PROSEDÜRÜ

1	Model RTK: Lineer Potansiyometre Uzun Strok Serisi
2	Ölçme boyu 30 - 1.000 mm
3	Linearite A: ± 0.5 (≤ 75 mm) B: ± 0.2 (100 - 125 mm) C: ± 0.1 (130 - 225 mm) D: ± 0.05 (> 250 mm)
4	Direnç (kOhm) 5K: 5 kOhm (30 - 600 mm) 10K: 10 kOhm (650 - 1.000 mm)
5	Kablo 1M: 1 metre kablo (standart) 2M5: 2,5 metre kablo (opsiyonel)

Örnek:

RTK	500	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