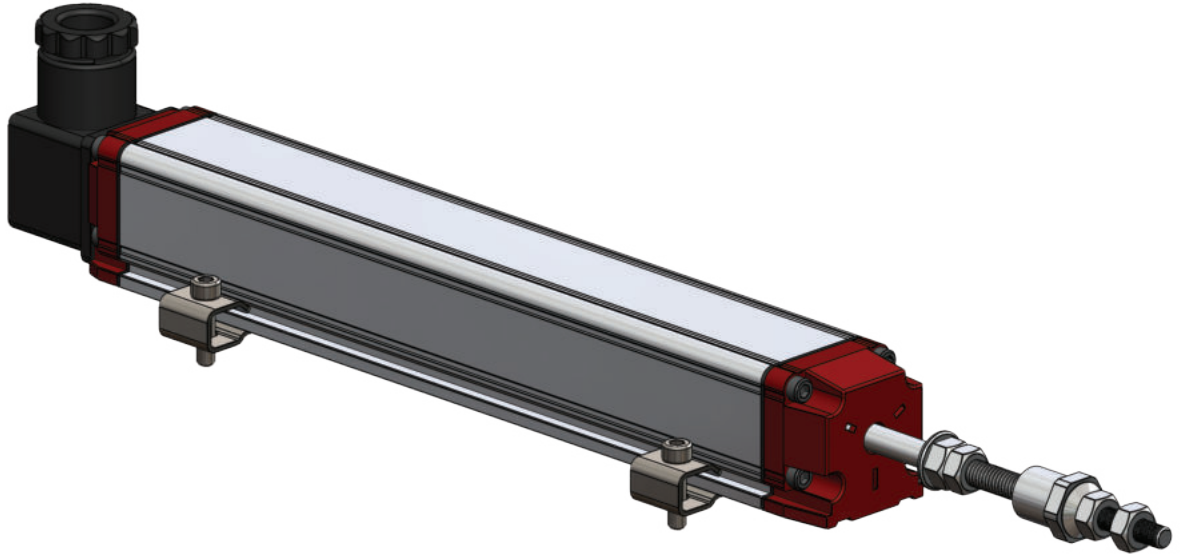


RTL

Lineer Potansiyometre

Uzun Strok Serisi 30 - 1.000 mm



1.TEKNİK ÖZELLİKLER

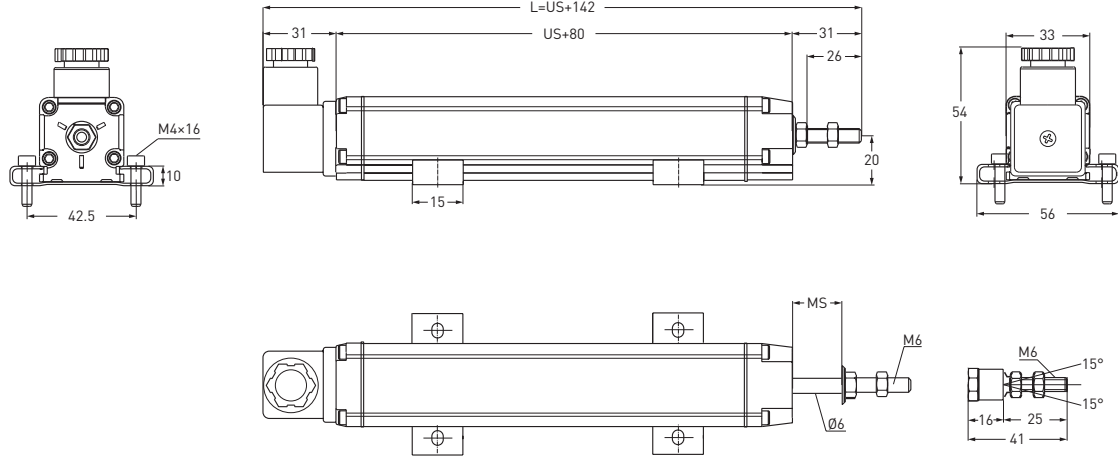


Ölçme boyu	30 - 1.000 mm
Çözünürlük	Sonsuz
Tekrarlanabilirlik	< 0.01 mm
Besleme voltajı	28 VDC maks.
Elektriksel bağlantı	CH1: Hidrolik tip, 4 pin konektör çıkışlı (standart) CN5A (M12) ya da CN5B (M16), 5 pin konektör çıkışlı (opsiyonel)
Maks. hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	100 milyon hareket
IP koruma sınıfı	IP 65
Titreşim	EN 60068-2-6 5-2000 Hz 200 m/s ² (20g) 2s 30dk her eksen(x,y,z)
Şok	EN 60068-2-2:2007 500 m/s ² (50g) 11ms. (x,y,z eksen)
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	Elokaşallı alüminyum
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik AISI 303
Kapak malzemesi	ABS plastik
Mil çapı	Ø6 mm
Mekanik sabitleme	Hareketli ayaklar
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

2.MEKANİK ÖZELLİKLER

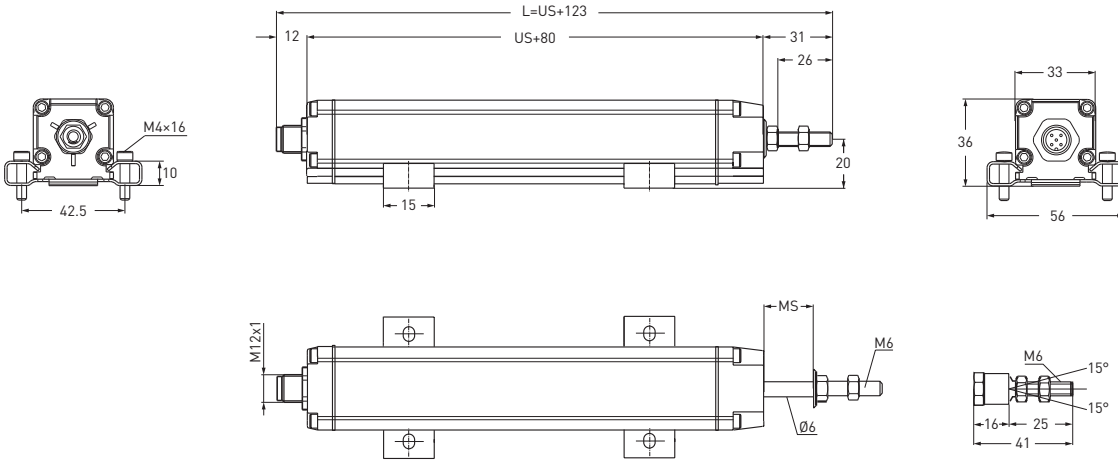


CH1: Hidrolik tip, 4 pin konnektör çıkışlı (standart)



RTL (mm)	30	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
US (Ölçme boyu)	30	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
MS±0,5 (Mekanik boy)	34	54	79	104	129	134	154	179	204	229	254	279	304	329	354	379	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	1004
L (Toplam boy)	172	192	217	242	267	272	292	317	342	367	392	417	442	467	492	517	542	592	642	692	742	792	842	892	942	992	1042	1142

CN5A (M12) ya da CN5B (M16), 5 pin konnektör çıkışlı (opsiyonel)

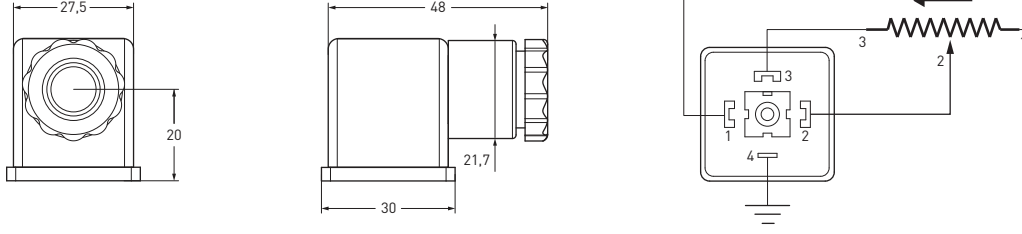


RTL (mm)	30	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
US (Ölçme boyu)	30	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
MS±0,5 (Mekanik boy)	34	54	79	104	129	134	154	179	204	229	254	279	304	329	354	379	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	1004
L (Toplam boy)	153	173	198	223	248	253	273	298	323	348	373	398	423	448	473	498	523	573	623	673	723	773	823	873	923	973	1023	1123

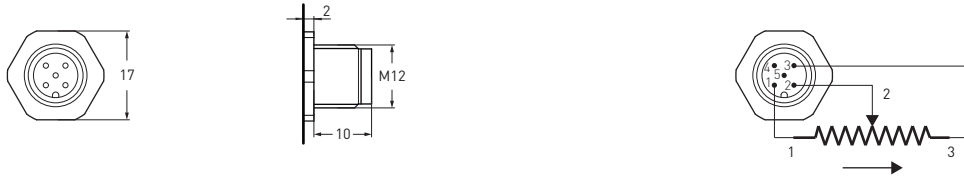
3.KONNEKTÖRLER VE BAĞLANTI AYAĞI



CH1: Hidrolik tip, 4 pin konnektör çıkışlı (standart)



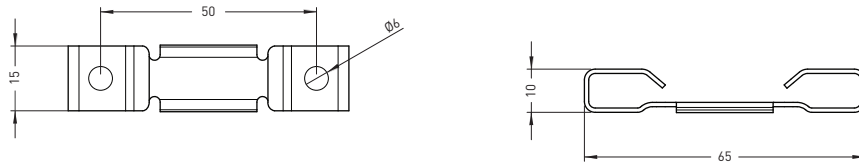
CN5A: 5 pin, M12 konnektör çıkışlı (opsiyonel)

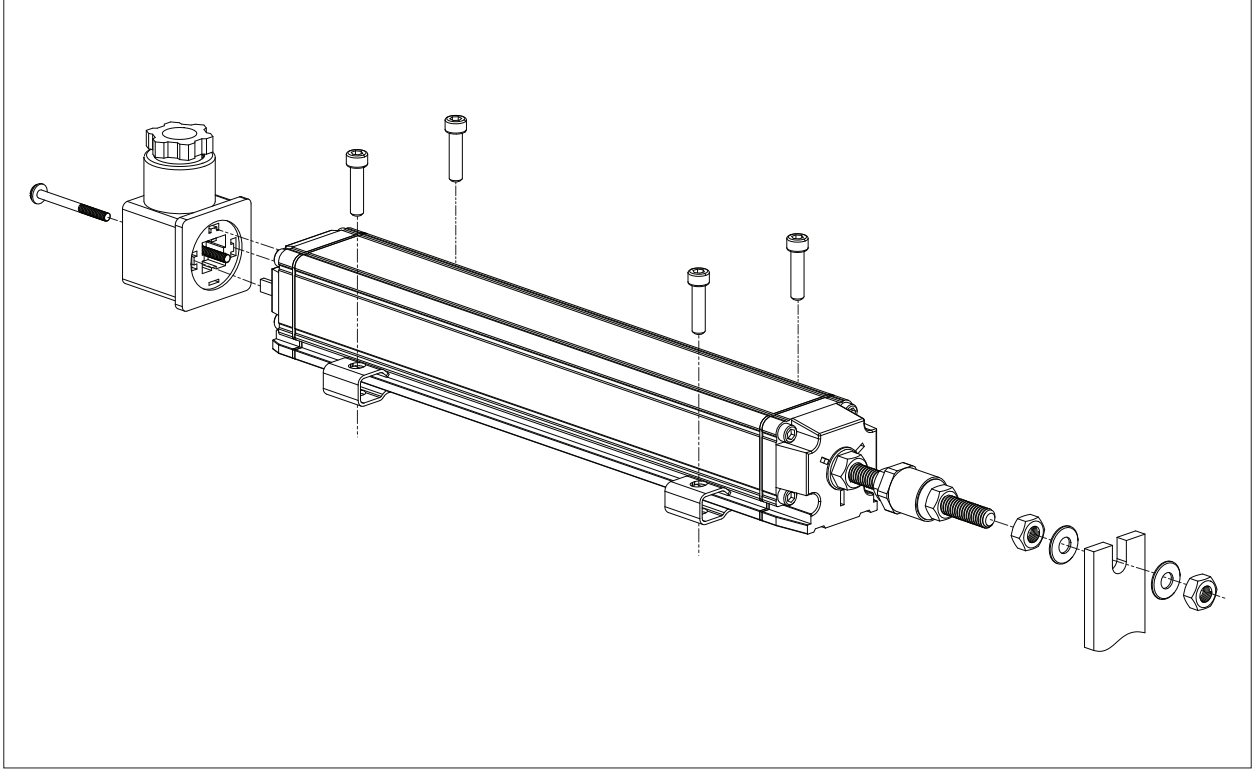


CN5B: 5 pin, M16 konnektör çıkışlı (opsiyonel)



BR02: Bağlantı ayağı





5.SİPARİŞ PROSEDÜRÜ

1	Model RTL: Lineer Potansiyometre Uzun Strok Serisi
2	Ölçme boyu 30 - 1.000 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) 5K: 5 kOhm (30 - 600 mm) 10K: 10 kOhm (650 - 1.000 mm)
5	Konnektör CH1: Hidrolik tip, 4 pin konnektör (standart) CN5A: 5 pin, M12 konnektör (opsiyonel) CN5B: 5 pin, M16 konnektör (opsiyonel)

Örnek:

RTL	500	D	5K	CH1
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