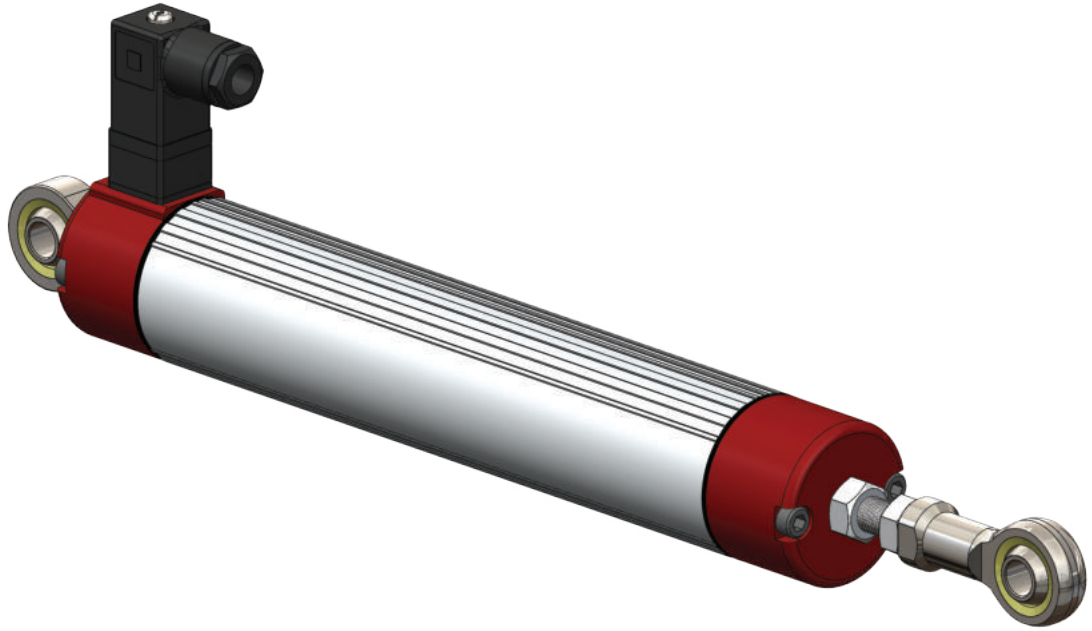


LPC

Lineer Potansiyometre

Uzun Stroke Serisi 50 - 800 mm



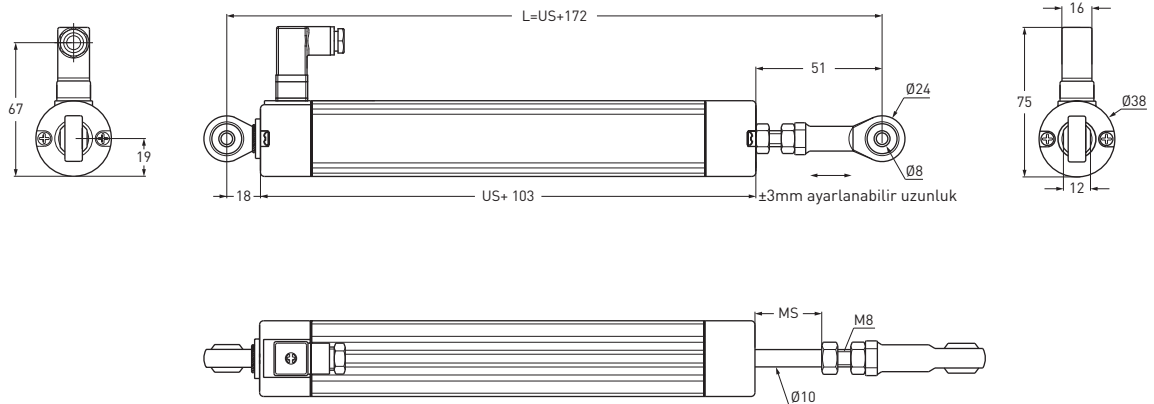
1.TEKNİK ÖZELLİKLER



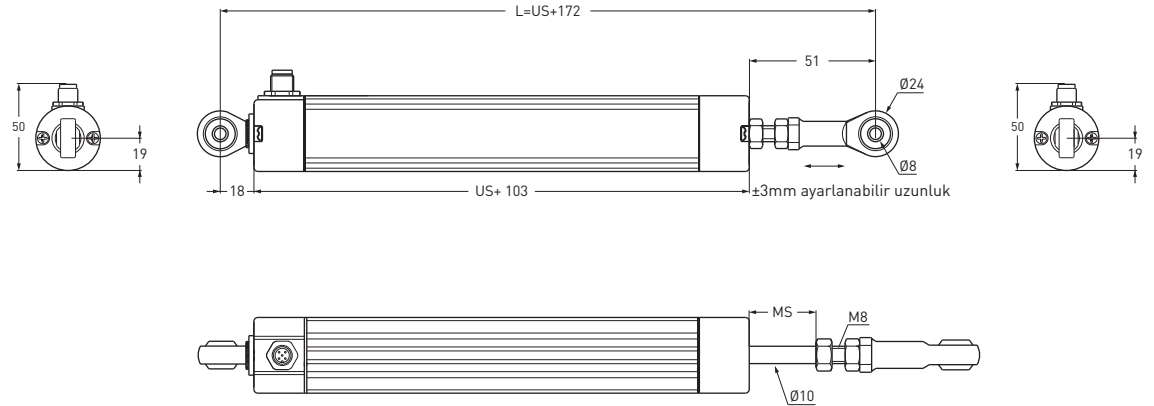
Ölçme boyu	50 - 800 mm
Çözünürlük	Sonsuz
Tekrarlanabilirlik	< 0.01 mm
Besleme voltajı	28 VDC maks.
Elektriksel bağlantı	CH2: Hidrolik tip, 4 pin konnektör çıkışlı (standart) CN5A (M12) ya da CN5B (M16), 5 pin konnektör çıkışlı (opsiyonel) Kablo çıkışlı (opsiyonel)
Maksimum hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	100 milyon hareket
IP koruma sınıfı	IP 65
Titreşim	EN 60068-2-6 5-2000 Hz 200 m/s ² (20g) 2h 30min her eksen (x,y,z)
Şok	EN 60068-2-2:2007 500 m/s ² (50g) 11ms. (x,y,z eksen)
Direnç	5 kOhm: 50 - 600 mm 10 kOhm: 650 - 800 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 ölçüleri	Ø 38 mm
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Kapak malzemesi	ABS Plastik
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik AISI 303
Mil ölçüleri	Ø 10 mm
Mekanik sabitleme	Çift taraftan mafsallı (metal)
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

2.MEKANİK ÖZELLİKLER

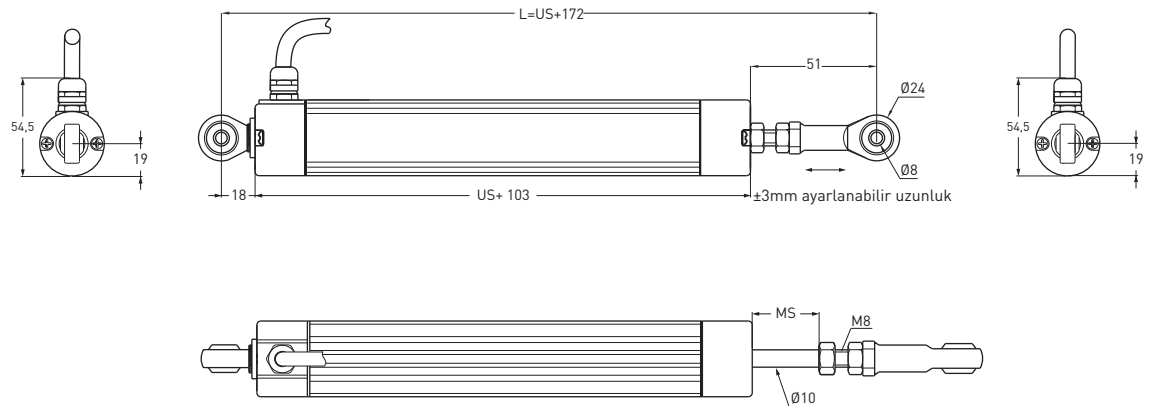
CH2: Hidrolik tip, 4 pin konnektör çıkışlı (standart)



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



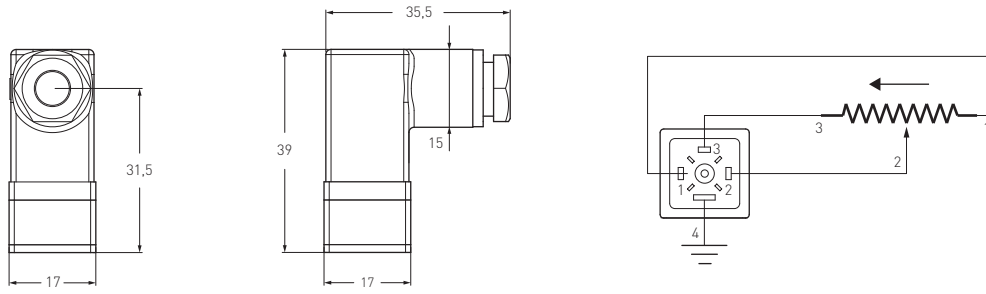
Kablo çıkışlı (opsiyonel)



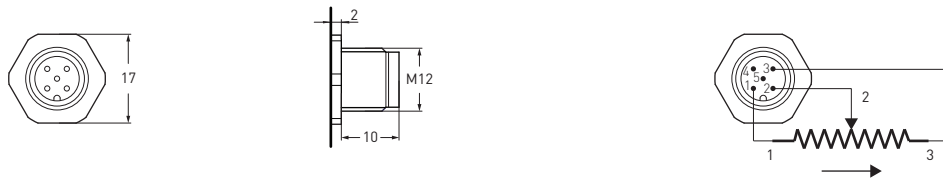
LPC (mm)	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	800
US (Ölçme boyu)	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	800
MS (Mekanik boy)	54	79	104	129	134	154	179	204	229	254	279	304	329	354	379	404	454	504	554	604	654	704	804
L (Toplam boy)	222	247	272	297	302	322	347	372	397	422	447	472	497	522	547	572	622	672	722	772	822	872	972

3.KONNEKTÖRLER VE KABLO

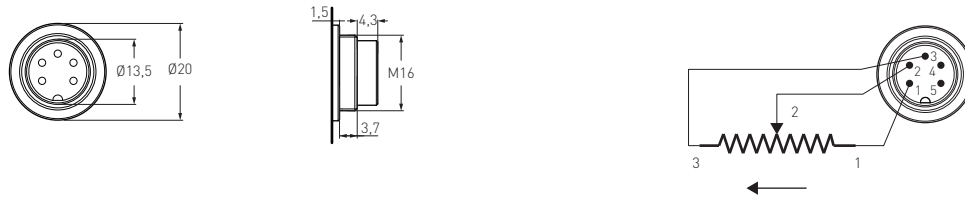
CH2: Hidrolik tip, 4 pin konnektör çıkışlı (standart)



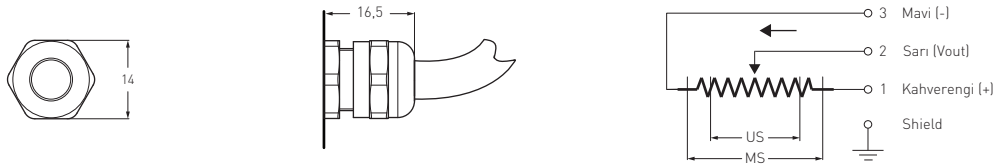
CN5A: M12, 5 pin konnektör çıkışlı (opsiyonel)

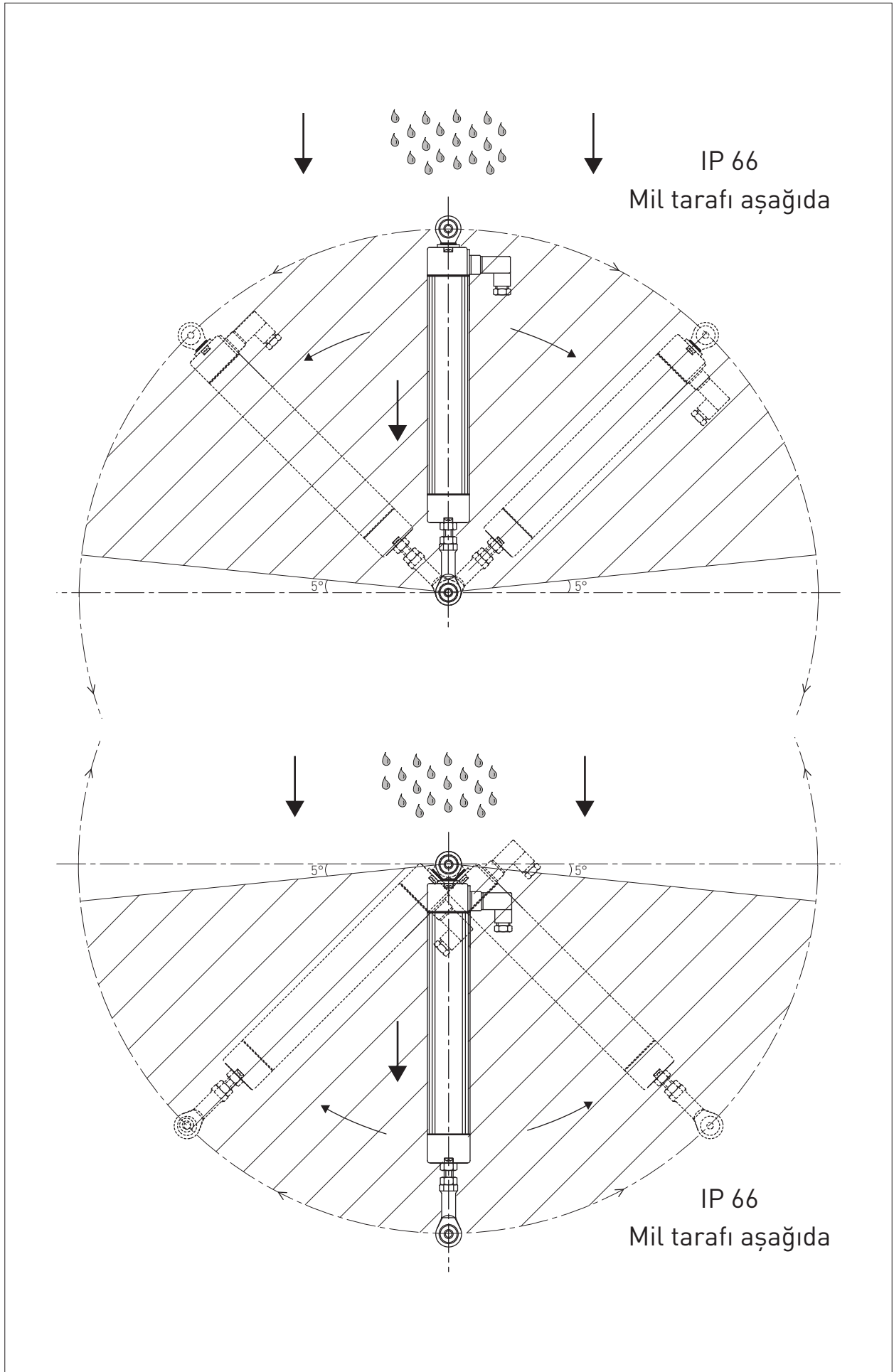


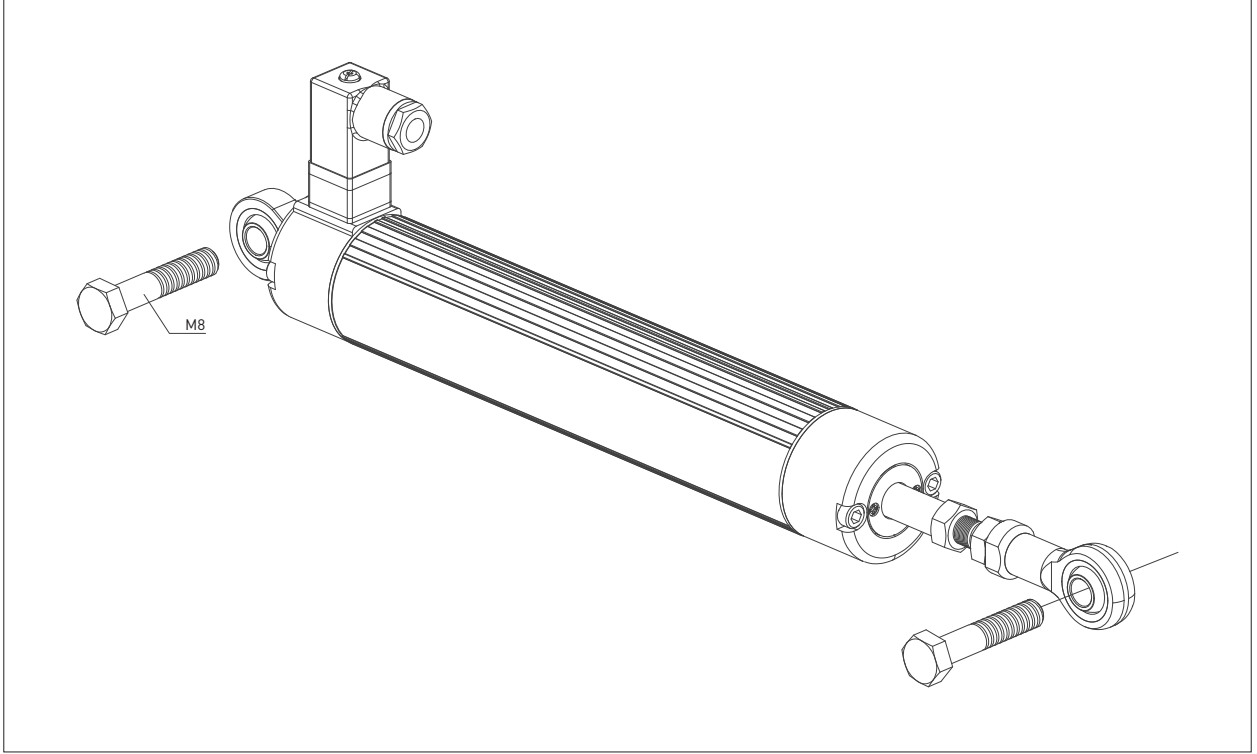
CN5B: M16, 5 pin konnektör çıkışlı (opsiyonel)



Kablo çıkışlı (opsiyonel)







6.SİPARİŞ PROSEDÜRÜ

1	Model LPC: Lineer potansiyometre uzun strok serisi
2	Ölçme boyu 50 - 800 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 (50 - 600 mm) 10K: 10 kOhm (650 - 800 mm)
5	Konnektör / Kablo CH2: Hidrolik tip, 4 pin konnektör (standart) CN5A: 5 pin, M12 konnektör (opsiyonel) CN5B: 5 pin, M16 konnektör (opsiyonel) 1M: 1 metre kablo (opsiyonel) 2M5: 2,5 metre kablo (opsiyonel)

Örnek:

LPC	500	D	5K	CH2
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.