

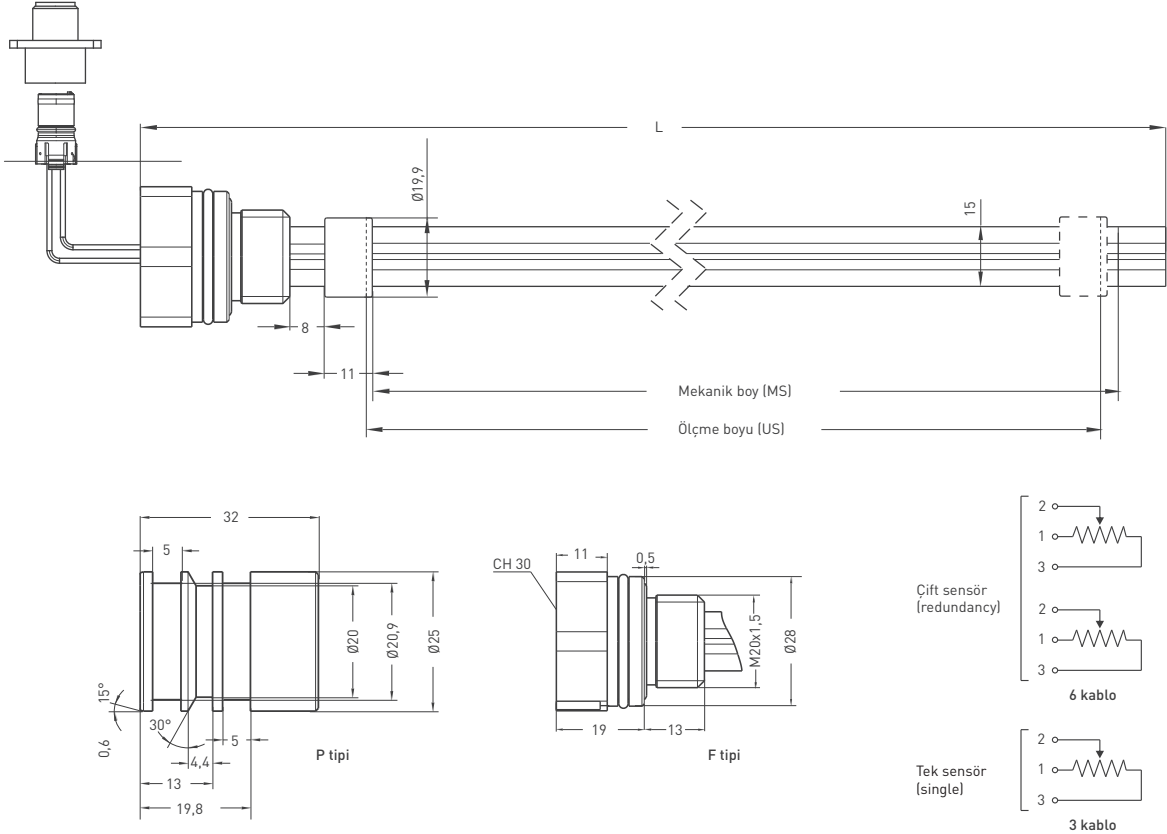
- Tek ve çift sensörlü (Redundancy)
- 100 - 1000 mm ölçme boyu
- 20 milyon hareket ömrü
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- 5 kOhm : 100 - 600 mm
10 kOhm : 650 - 1000 mm



Teknik Özellikler

Ölçme boyu	100 - 1000 mm
Linearity	±%0.2 (100-125 mm) ±%0.1 (130-225 mm), ±%0.05 (≥250 mm)
Tekrarlanabilirlik	< 0.01 mm
Çözünürlük	Sonsuz
Direnç	5 kOhm : 100 - 600 mm 10 kOhm : 650 - 1000 mm
Direnç toleransı	± %20
Yük direnci	100 kOhm min.
Tavsiye edilen kontak akımı	<1 µA
Besleme voltajı	28 VDC maks.
Maks. hız	< 5 m/s
Mekanik ömür	>20 milyon hareket
Gövde çapı	Ø15 mm
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Flanş malzemesi	Paslanmaz çelik (AISI303)
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

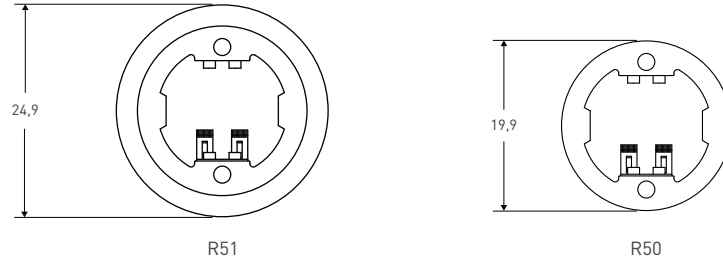
Mekanik Özellikler



RHTF / RHTP (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
US (Ölçme boyu)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
MS (Mekanik boy)	104	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004
L (Toplam boy)	166	216	266	316	366	416	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066

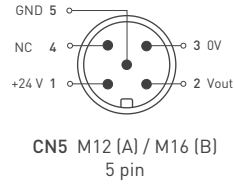
Lütfen dikkat: Bu veri sayfasındaki özellikler ve bilgiler, belirli uygulamalardan kaynaklanan tüm özel talepleri kapsayabilir. Bu nedenle, ürün özelliklerinin kapsamlı bir açıklamasını oluşturamazlar. OPKON ürünlerimizin yanlış uygulanmasından kaynaklanan hasarlar için sorumluluk kabul etmez. Kullanıcı,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

Kurzör

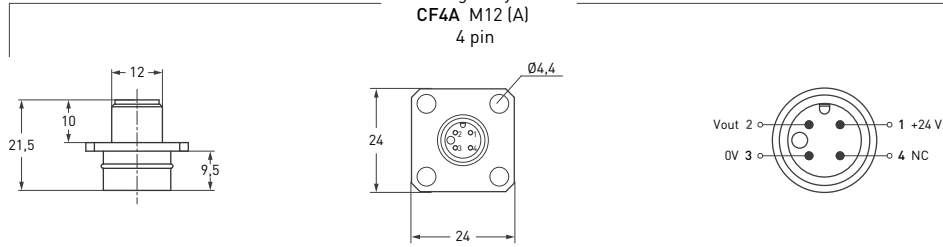


Konnektör

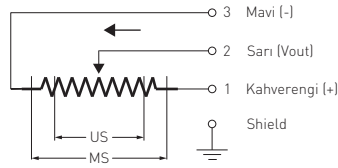
5 pin konnektör konfigürasyon



4 pin erkek konnektör konfigürasyon CF4A M12 (A) 4 pin



Kablo



Sipariş Prosedürü

Model	Ölçme boyu	Çıkış tipi	Kurzör	Konnektör / Kablo	Linearite (%)	Rezistans
RHTP	500	S	R50	CN5A	D	5K
RHTF : Flanş tipi RHTP : Piston tipi	100 - 1000 mm	S : Tek sensör (single) R : Çift sensör (redundancy)	R50 : 24,9 mm R51 : 19,9 mm	CN5A: M12, 5 pin konnektör CF4A: M12, 5 pin konnektör	B: ± 0.2 (100 - 125 mm), C: ± 0.1 (130 - 225 mm), D: ± 0.05 (≥ 250 mm)	5K : 5 kOhm 10K : 10 kOhm