

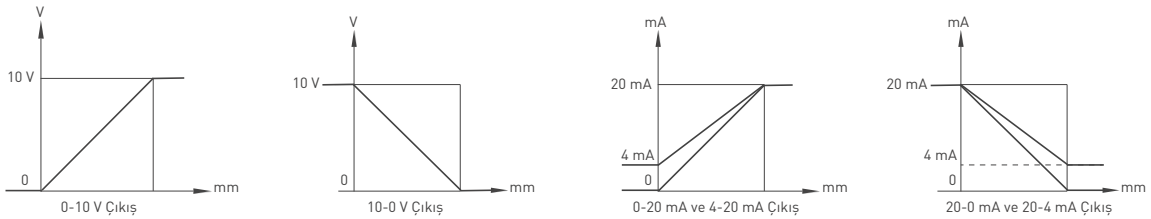
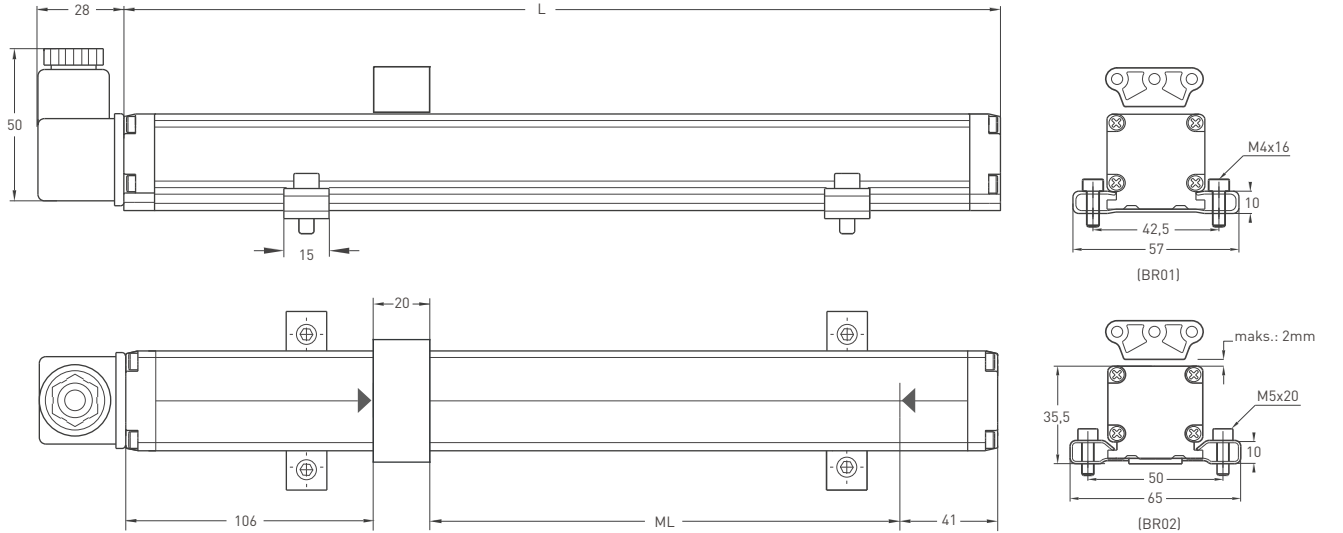
# Temassız Magnetostriktif Pozisyon Sensörü

- Ölçme boyu 50 - 5000 mm
- 16 bit çözünürlük
- 0 - 10V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA çıkış
- 24 VDC besleme voltajı



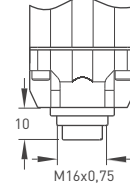
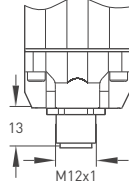
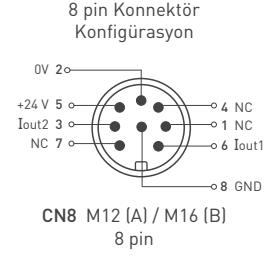
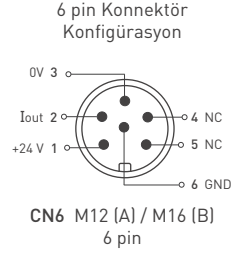
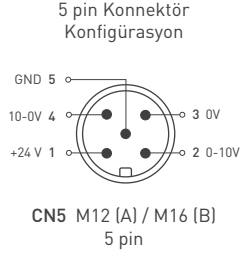
Teknik Özellikler	
Ölçme boyu	50 - 5000 mm
Çözünürlük	16 bit DAC çıkış
Linearite	±0,05% tam boy (min. 100 µm)
Tekrarlanabilirlik	±0,01% (tam boy)
Çıkış	0-10V, 10-0V, 0-20 mA, 20-0 mA, 4-20 mA, 20-4 mA
Besleme voltajı	24 VDC ±10%
Maks. hız	< 5 m/s
Tepki süresi	(0-600mm, 0,5ms), (600-1500mm, 1ms), (1500-3000mm, 2ms), (1501-5000mm, 3ms)
Yük direnci	500 Ohm
Maks. akım tüketimi	50 mA - 90 mA (boya göre değer değişebilir.)
Maks. çıkış gücü	< 5 mVpp
Ters polarizasyon koruması	-30 VDC'e kadar
Aşırı voltaj koruması	+30 VDC'e kadar
Titreşim	EN 60068-2-6, 5-200 Hz 200 m/s <sup>2</sup> (20g), 2s 30 dk. her yönde (x,y,z)
Şok	EN 60068-2-2:2007 500 m/s <sup>2</sup> (50g), 11ms. (x,y,z eksen)
Gövde çapı	33 mm x 33 mm
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mekanik sabitleme	Hareketli ayaklar
IP koruma sınıfı	IP 67
Çalışma sıcaklığı	-10°C ... +70°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

## Mekanik Özellikler

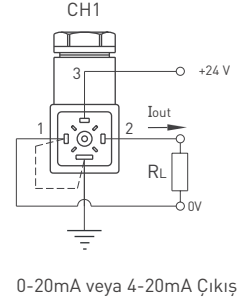
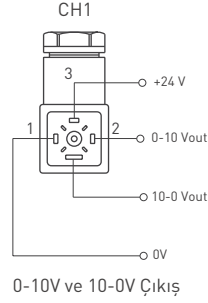
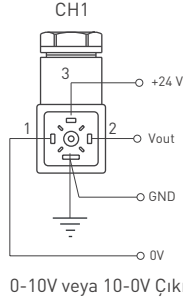


MSS (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1750	2000	2250	2500	3000	4000	5000			
ML (Ölçme boyu)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	890	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1750	2000	2250	2500	3000	4000	5000			
L (Toplam boy)	217	267	317	367	417	467	517	567	617	667	717	767	817	867	917	967	1017	1067	1167	1267	1367	1467	1567	1667	1917	2241	2491	2741	3261	4281	5281			
Ölü Bölge(mm)	106/41																																	

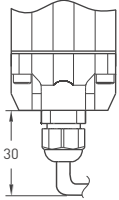
## Kablo Bağlantısı



## Hidrolik tip konnektör



## Kablo



### Voltaj Çıkışlı

+V : Kahverengi  
0V : Mavi  
0V Sense : Siyah  
Çıkış 1 : Beyaz (0-10V)  
Çıkış 2 : Turuncu (10-0V)  
Toprak : Shield

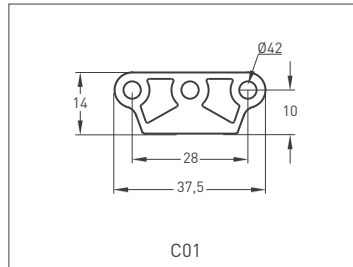
### Akım Çıkışlı

+V : Kahverengi  
0V : Mavi  
0V Sense : Siyah  
Çıkış 1 : Beyaz [Iout1]  
Çıkış 2 : Turuncu [Iout2]  
Toprak : Shield

### Kablo Boyu

1M : 1 metre (standart)  
(Farklı kablo boyları opsiyonel.)

## Kurzör



## Sipariş Prosedürü

Model	Ölçme boyu	Çözünürlük	Kurzör	Çıkış	Konnektör / Kablo	Bağlantı ayağı	Ölçü bölge
MSS	300	A	C01	V10	CH1	BR02	106/41
MSS	50 - 5000mm	A: 16 bit B: 15 bit C: 14 bit D: 13 bit E: 12 bit	1C01: 1 kurzör 2C01: 2 kurzör	V10 : 0-10V 2V10 : 0-10V/0-10V V01 : 10-0V 2V01 : 10-0V/10-0V V11 : 0-10V/10-0V V50 : 0-5V 2V50 : 0-5V/0-5V V05 : 5-0V 2V05 : 5-0V/5-0V V51 : 0-5V/5-0V	I40 : 4-20mA 2I40 : 4-20mA/4-20mA I04 : 20-4mA 2I04 : 20-4mA/20-4mA I41 : 4-20mA/20-4mA I20 : 0-20mA 2I20 : 0-20mA/0-20mA I02 : 20-0mA 2I02 : 20-0mA/20-0mA I21 : 0-20mA/20-0mA	CH1 : Hidrolik tip CN5A : M12 CN5B : M16 CN6A : M12 CN6B : M16 CN8A : M12 CN8B : M16 1M : 1 metre 2M5 : 2,5 metre	BR01 BR02 ≤ 2000 mm 106/41 > 2000-3000 mm 180/41 > 3000-4000 mm 200/41 > 4000-5000 mm 220/41