

## Açıklamalar / Explanation

SP-4 model yük hücreleri yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda kullanılabilir. Düşük profil yapısı ve düşük maliyetli olması bir diğer avantajıdır.

- 50 Kg dan 500 Kg a kadar
- Çeşitli kapasite seçenekleri
- Özel alaşımli alüminyum

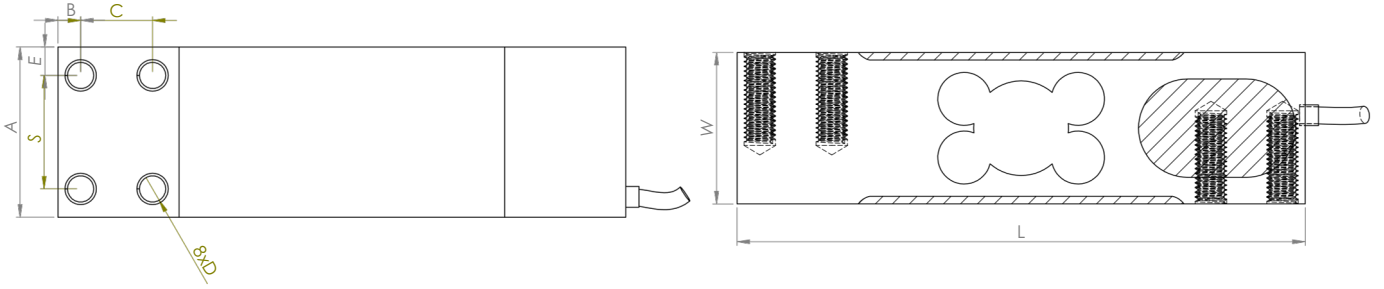
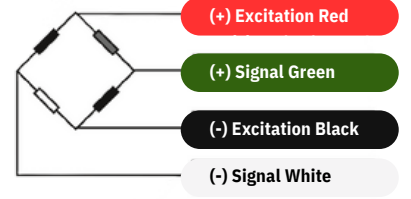
SP-4 model load cells can be used in applications requiring high precision. Low profile structure and low cost are another advantage.

- Up to 50 Kg and 500 Kg
- Various capacity options
- Special alloy aluminum



## Teknik Özellikler / Technical Specifications

Hassasiyet Sınıfı / Sensitivity Class	C3	1/3000
Çıkış Duyarlılığı / Output sensitivity	mV/V	2.0 ± 0.02 ( FSO )
Kapasite / Capacity	KG	50,100,200,300,500
Toplam Hata / Total error	%FS	± 0.020
Sıfır Balansı / Zero balance	%FS	± 0.010
Giriş Direnci / Entry resistance	Ω	400 ± 20
Çıkış Direnci / Output resistance	Ω	350 ± 3
İzolasyon Direnci / Insulation resistance	MΩ	≤ 5000
Kompanze edilmiş sıcaklık aralığı / Compensated temperature range	°C	-10 ~ +40
Çalışma Sıcaklığı / Operating temperature	°C	-35 ~ +65
Tavsiye edilen besleme voltajı / Recommended Feeding Voltage	V ( DC )	5 ~ 12
Maksimum besleme voltajı / Maximum supply voltage	V ( DC )	15
Minimum Yük / Minimum load	t	0
Aşırı Yükleme Kapasitesi / Overload capacity	%FS	150
Kırılma Kapasitesi / Breaking Capacity	%FS	200
Malzeme / Material		Aluminum
Koruma Sınıfı / Protection class		IP65
Kablo / Cable		4x022mm <sup>2</sup>



Capacity	L	W	A	S	B	E	C	D
50-100-150-200-250-300-500Kg	150	40	45	30	6	7.5	19	M8

## Uygulamalar

