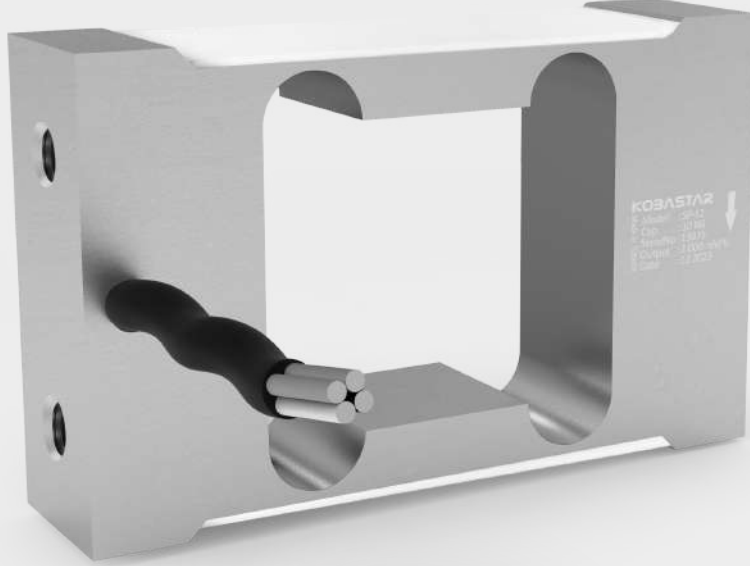


# SP12



## Platform Tip Yük Hücresi | Single Point Load Cell

Ürün Veri Sayfası  
Product Data Sheet



TR

SP12 Platform tipi yük hücresi özel alaşımli alüminyum malzemeden üretilir, eloksall kaplama ile çevresel şartlara karşı daha dirençli hale getirilir.

Platform baskül uygulamalarında tek başına kullanılabilir, yüksek performansa ve yüksek kapasiteye sahiptir.

EN

SP12 Platform type load cell is made of special alloyed aluminum material, anodized coating makes it more resistant to environmental conditions.

It can be used alone in platform scale applications, has high performance and high capacity.

## Uygulama Alanı | Application



Teraziler, Kontrol tartım sistemleri, Dolum ve paketleme makineleri, Sayım baskülleri  
Scales, Checkweighing systems, Filling and packaging machines, Counting scales

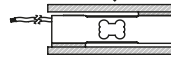
TR	Kapasite	4, 5, 6, 8, 10, 20, 30 Kg	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Doğruluk Sınıfı	C3	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ + 70 °C
	Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	3000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
	Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	15000	Maksimum Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
	Toplam Hata	±0.02 %FS	Aşırı Yükleme Kapasitesi	120 % FS
	Çıkış Kazancı (FS)	2.00 ± 0.01mV/V	Kırılma Yüğü	200 % FS
	Sıfır Balansı	± 1 %FS	Koruma Sınıfı (EN60529)	IP 65
	Giriş Direnci	400 Ω ± 20 Ω	Yük Hücresi Malzemesi	Alüminyum
	Çıkış Direnci	352 Ω ± 3 Ω	Kablo	4x014mm <sup>2</sup> - 2 Metre

EN	Capacity	4, 5, 6, 8, 10, 20, 30 Kg	Insulation Resistance	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Accuracy Class	C3	Compensated Operating Temperature	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Load	0 kg	Operating Temperature Range	-30 ~ + 70 °C
	Maximum Number of Partitions (nLC)	3000	Recommended Excitation Voltage	10 VDC
	Minimum Measurement Range	15000 (Y=Emax / Vmin)	Maximum Excitation Voltage (Umax)	15 VDC
	Total Error	±0.02 %FS	Overload Capacity	120 % FS
	Output Gain (FS)	2.00 ± 0.01mV/V	Fracture Load	200 % FS
	Zero Balance	± 1 %FS	Protection Class (EN60529)	IP 65
	Input Resistance	400 Ω ± 20 Ω	Load Cell Material	Aluminum
	Output Resistance	352 Ω ± 3 Ω	Cable	4x014mm <sup>2</sup> - 2 M.

## Teknik Ölçüler | Dimensions (mm)

Şirket, teknik verilerde, çizimlerde ve görsellerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.



KABLO   CABLE	RENK   COLOR CODE
- Sig.	BEYAZ   WHITE
+ Exc.	KIRMIZI   RED
+ Sig.	YEŞİL   GREEN
- Exc.	SIYAH   BLACK

### PLATFORM ÖLÇÜLERİ / PLATFORM DIMENSIONS

4 Kg - 30 Kg	200 x 200 mm
--------------	--------------

