SP1

Platform Tip Yük Hücresi | Single Point Load Cell

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet



TR

SP1 Platform tipi yük hücresi özel alaşımlı alüminyum malzemeden üretilir, eloksal kaplama ile çevresel şartlara karşı daha dirençli hale getirilir.

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

EN

SP1 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

Büyük platform basküller, Bant kantarları
Large platform scales, Belt scales

Teknik Özellikler | Technical Features

SP1

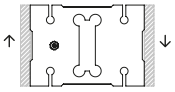
TR	Kapasite	50,100,150,200,250,500,750,1000,2000 Kg	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Doğruluk Sınıfı	C3	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ + 70 °C
	Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	3000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
	Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	7000	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 Yükü	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	4x014mm² - 3.5 Metre

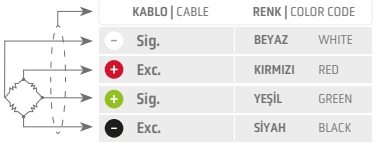
EN	Capacity	50,100,150,200,250,500,750,1000,2000 Kg	Insulation Resistance	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Accuracy Class	C3	Compensated Operating Temperature	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Load	0 kg	Operating Temperature Range	-30 ~ + 70 °C
	Maximum Number of Partitions (nLC)	3000	Recommended Excitation Voltage	10 VDC
	Minimum Measurement Range	7000 (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	4x014mm² - 3.5 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.





KAPASİTE / CAPACITY	L	H	H1	W	W1	M
50, 200 Kg	156	75	50	44	24	M 12
250, 750 Kg	146	95	70	60	36	M 12
1000, 2000 Kg	176	125	95	76	46	M 16

PLATFORM ÖLÇÜLERİ / PLATFORM DIMENSIONS

50, 200 Kg	600 x 600 mm
250, 750 Kg	600 x 800 mm
1000, 2000 Kg	1200 x 1200 mm

