

SPF



Platform Tip Yük Hücresi | Single Point Load Cell

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet



TR

SPF Platform tipi yük hücresi 1 ton'dan 5 ton'a kadar farklı kapasitelerde üretilir.

Nikel kaplanmış alaşımlı çelik gövdesi ve hermetik sızdırmazlık özelliği ile zorlu endüstriyel uygulamalarda güvenilir hassasiyet sağlar.

SPF uygun platform ölçülerinde tek başına kullanılabilir, yüksek performansa sahiptir.

EN

SPF Platform type load cell is produced in different capacities from 1 ton to 5 tons.

With its nickel-plated alloy steel body and hermetic sealing feature, it provides reliable precision in demanding industrial applications.

SPF can be used alone in suitable platform sizes and has high performance.

Uygulama Alanı | Application



Gıda, Kimya, Teraziler, Kontrol tartım sistemleri, Dolum ve paketleme makineleri, Sayım baskülleri
Food & Beverage, Chemistry, Scales, Checkweighing systems, Filling and packaging machines, Counting scales

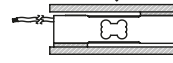
TR	Kapasite	1 Ton'dan 5 Ton'a kadar	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Doğruluk Sınıfı	C3	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ + 70 °C
	Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	3000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
	Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	8000	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 68
	Giriş Direnci	380 Ω ± 20 Ω	Yük Hücresi Malzemesi	Alaşımli Çelik
	Çıkış Direnci	350 Ω ± 2 Ω	Kablo	4x022mm ² - 3 Metre

EN	Capacity	From 1 Ton to 50 Tons	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	8000 (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 68
	Input Resistance	380 Ω ± 20 Ω	Load Cell Material	Alloy Steel
	Output Resistance	350 Ω ± 2 Ω	Cable	4x022mm ² - 3 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

