

AS



Lama Tipi Yük Hücresi | Shear Beam Type Load Cell

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet



TR

AS, 1 ve 2 ton kapasitelerde üretilen yüksek hassasiyetle çalışan çift taraflı lama tip yük hücresidir.

Nikel kaplanmış alaşımli veya paslanmaz çelik gövdesi ile zorlu endüstriyel uygulamalarda güvenilir hassasiyet sağlar.

AS için geliştirilmiş montaj kitleri ile çok çeşitli endüstriyel tartım uygulamalarında kullanılabilir.

EN

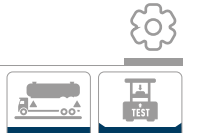
AS is a high precision double sided beam type load cell manufactured in 1 and 2 tonne capacities.

With its nickel plated alloy or stainless steel body, it provides reliable precision in demanding industrial applications.

It can be used in a wide range of industrial weighing applications with mounting kits developed for AS.

Uygulama Alanı | Application

Araç üstü tartım uygulamaları, Fren test makinaları, Araç test makinaları
On-vehicle weighing applications, Brake test machines, Vehicle test machines



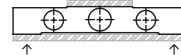
TR	Kapasite	1, 2 Ton	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Doğruluk Sınıfı	C1	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ + 70 °C
	Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	2000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
	Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	4000	Maksimum Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
	Toplam Hata	±0.03 %FS	Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
	Çıkış Kazancı (FS)	2.00 ± 0.02mV/V	Kırılma Yüğü	300 % FS
	Sıfır Balansı	± 1 %FS	Koruma Sınıfı (EN60529)	IP 66
	Giriş Direnci	750 Ω ± 20 Ω	Yük Hücresi Malzemesi	Alaşımli Çelik / Paslanmaz Çelik
	Çıkış Direnci	702 Ω ± 3 Ω	Kablo	4x014mm ² - 3,5 Metre

EN	Capacity	1, 2 Tons	Insulation Resistance	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Accuracy Class	C1	Compensated Operating Temperature	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Load	0 kg	Operating Temperature Range	-30 ~ + 70 °C
	Maximum Number of Partitions (nLC)	2000	Recommended Excitation Voltage	10 VDC
	Minimum Measurement Range	4000 (Y=Emax / Vmin)	Maximum Excitation Voltage (Umax)	15 VDC
	Total Error	±0.03 %FS	Overload Capacity	150 % FS
	Output Gain (FS)	2.00 ± 0.02mV/V	Fracture Load	300 % FS
	Zero Balance	± 1 %FS	Protection Class (EN60529)	IP 66
	Input Resistance	750 Ω ± 20 Ω	Load Cell Material	Alloy Steel / Stainless Steel
	Output Resistance	702 Ω ± 3 Ω	Cable	4x014mm ² - 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.



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

