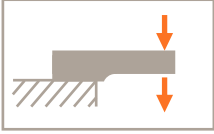


Model BS

200kg-500kg-1000kg-2000kg

Lama Tipi Yük Hücresi

Paslanmaz Çelik



Özellikler

- Paslanmaz çelik
- Kolay montaj
- IP68 endüstriyel koruma
- Kaynakla kapalı gövde
- Yan yüklerle dayanıklı
- İnce profil gövde



BS yük hücreleri, kesme kuvveti prensibi ile çalışan elektronik ağırlık ve kuvvet ölçme uygulamalarında, endüstriyel ortamlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Lineerlik ve güvenilirliğinin yanı sıra ısısal kompanzasyonu ile sıfır ve kazanç kararlılığına sahiptirler.

Yan yüklerle karşı dayanıklı olan BS yük hücreleri, ince profil yapısıyla küçük ve orta kapasitelerdeki, tank tartı sistemleri, otomatik tartı aletleri ve proses ölçümlerinde kullanılır. Ölçüm bölgesi, IP68 koruma sınıfında kaynakla kapatılmıştır. Tamamen paslanmaz çelik yapısıyla, su ve diğer kimyasallardan etkilenmeyen BS yük hücreleri, gıda, kimya, petrokimya, soda ve gübre endüstrisi için en uygun seçimdir.

Model	Kapasite	Minimum taksimat	Aşırı yükleme kapasitesi
BS 200*	200 kg	20 g	300 kg
BS 500	500 kg	50 g	750 kg
BS 1000	1,000 kg	100 g	1,500 kg
BS 2000	2,000 kg	200 g	3,000 kg

*OIML belgesi kapsamı dışındadır.

BS Montaj Kitleri

- BS-ELT Kauçuk montaj kiti | sayfa 70
- BS-PL Ayarlı montaj kiti | sayfa 71
- BS-TM Tank montaj kiti | sayfa 72
- BS-RM Rocker montaj kiti | sayfa 73
- BS-RMV Vidalı Rocker montaj kiti | sayfa 74

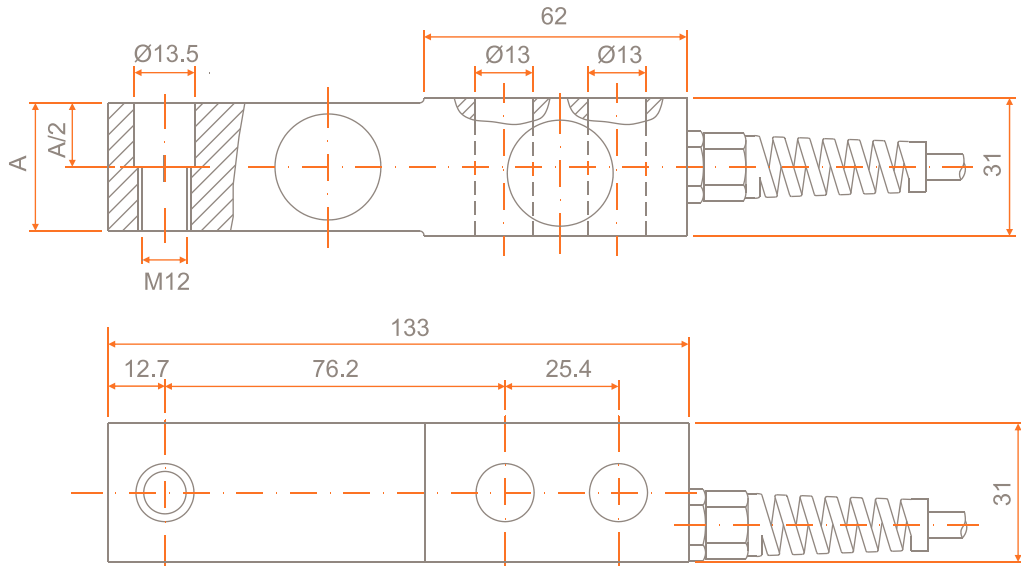
Teknik Özellikler

Maksimum kapasite (E_{max})	kg	200, 500, 1000, 2000
Hassasiyet sınıfı (OIML R 60 standartlarına göre)		C1 C3
Maksimum bölüntü sayısı (n_{LC})		1000 3000
Minimum ölçüm aralığı (V_{min})		$E_{max}/5000$ $E_{max}/10000$
Toplam hata	%	$\leq \pm 0.05$ $\leq \pm 0.02$
Sıfıra dönüş hatası (DR)	$\%E_{max}$	0.00625
Minimum yük	$\%E_{max}$	0
Aşırı yükleme kapasitesi	$\%E_{max}$	150
Aşırı yan yükleme kapasitesi	$\%E_{max}$	100
Kırılma kapasitesi	$\%E_{max}$	300
Esneme (E_{max} yükte)	mm	≤ 0.3
Maksimum uyarma gerilimi (U_{max})	V	15
Kazanç (C_n)	mV/V	$2 \pm 0.1\%$
Yüksüz çıkış	$\%C_n$	$\leq \pm 1.0$
Giriş direnci	Ω	385 ± 20
Çıkış direnci	Ω	350 ± 3
İzolasyon direnci	M Ω	≥ 500
Düzeltilmiş çalışma sıcaklığı aralığı	$^{\circ}C$	-10...+40
Çalışma sıcaklığı aralığı	$^{\circ}C$	-40...+80
Yük Hücresi malzemesi		Paslanmaz Çelik
Koruma sınıfı (EN60529 standartlarına göre)		IP68
Kablo boyu	m	5
Kablo dış çapı	mm	5
Ağırlık	kg	0.8
Paket ebatları / ağırlığı	cm / kg	10x27x6 / 1.0

Ölçüler

(Bütün ölçüler mm'dir)

Kablo bağlantı şeması sayfa 12'dedir.



Kapasite (kg)	A
200	25.44
500	26.75
1000	26.75
2000	28.75