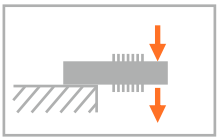
Model BB

20kg-50kg-100kg-200kg

Lama Tipi Yük Hücresi

Paslanmaz Çelik













Özellikler

Paslanmaz çelik
Kolay montaj
OIML R60 normlarına uygun
IP68 endüstriyel koruma
Kaynakla kapalı gövde

BB yük hücreleri, eğme kuvveti prensibi ile çalışan elektronik ağırlık ve kuvvet ölçme uygulamalarında, endüstriyel ortamlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Çoğunlukla düşük kapasitelerdeki tank tartı sistemleri, platform kantarları, torbalama ve dozajlama makineleri ve bant kantarlarında kullanılır. Tamamen paslanmaz çelik olan gövdesindeki ölçüm bölgesinin körük malzeme ile kaynakla kapatılmış olması, çok iyi geçirmezlik sağlar.

Model	Kapasite	Minimum taksimat	Aşırı yükleme kapasitesi
BB 20*	20 kg	1 g	30 kg
BB 50	50 kg	2.5 g	75 kg
BB 100	100 kg	5 g	150 kg
BB 200	200 kg	10 g	300 kg

*OIML belgesi kapsamı dışındadır.

BB Montaj Kitleri

BB-ELT Kauçuk montaj kiti | sayfa 68
BB-HA Askı tipi montaj kiti | sayfa 69
BB-RM Rocker tipi montaj kiti | sayfa 70
BB-RMV Vidalı Rocker tipi montaj kiti | sayfa 71

Atex Sınıfı

II 2G Ex ia IIC T4 Gb
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db
-40°C ≤Ta≤80°C

Ex Model:

BB, SP ve SSP Modelleri Parametreleri

Ui=(max)15volt,(typical)10volt
Ii=(max)15volt/350 ohm= 42mA, (typical)10volt/350 ohm=29 mA
Pi=(max)((15volt*15volt)/350 ohm)=640mW, (Typical) ((10volt*10volt)/350ohm))=260 mW
Li=0 mH
Ci=0 uF

Model BB

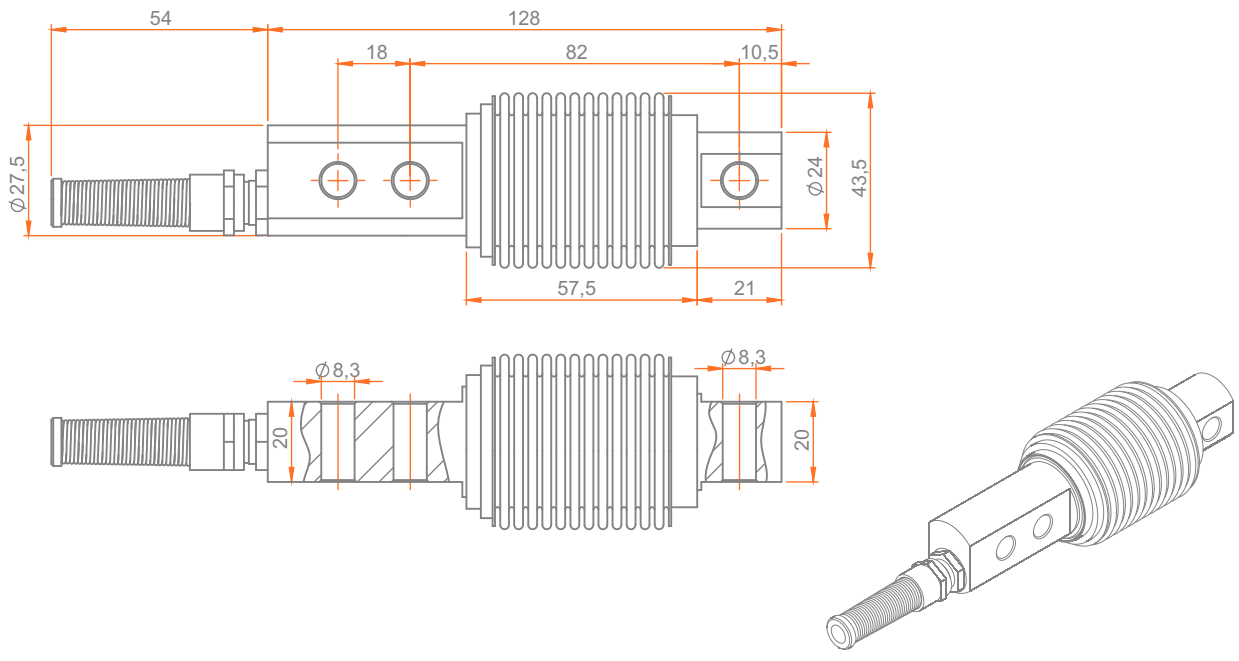
Teknik Özellikler

Maksimum kapasite (E_{max})	kg	20, 50, 100, 200			
Hassasiyet sınıfı (OIML R 60 standartlarına göre)		C1	C3	C4	C5
Maksimum bölüntü sayısı (n_{LC})		1000	3000	4000	5000
Minimum ölçüm aralığı (V_{min})		E_{max}/5000	E_{max}/15000	E_{max}/20000	E_{max}/20000
Toplam hata	%	≤ ±0.05	≤ ±0.02	≤ ±0.012	≤ ±0.012
Sıfıra dönüş hatası (DR)	$\%E_{max}$	0.004			
Minimum yük	$\%E_{max}$	0			
Aşırı yükleme kapasitesi	$\%E_{max}$	150			
Aşırı yan yükleme kapasitesi	$\%E_{max}$	100			
Kırılma kapasitesi	$\%E_{max}$	200			
Esneme (E_{max}yükte)	mm	≤0.5			
Maksimum uyarma gerilimi (U_{max})	V	15			
Kazanç (C_n)	mV/V	BB 20 2 ± 0,4%		BB 50-100-200 2 ±0.1%	
Yüksüz çıkış	$\%C_n$	BB 20 ≤ ±3		BB 50-100-200 ≤ ±1.0	
Giriş direnci	Ω	385 ±20			
Çıkış direnci	Ω	351 ±3			
İzolasyon direnci	MΩ	≥500			
Düzeltilmiş çalışma sıcaklığı aralığı	°C	-10...+40			
Çalışma sıcaklığı aralığı	°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	0.6			
Paket ebatları / ağırlığı	cm / kg	10x27x6 / 0.7			

Ölçüler

(Bütün ölçüler mm'dir)

Kablo bağlantı şeması sayfa 12'dedir.



Esit, önceden haber vermeden teknolojik gelişmelere göre ürünlerinde her türlü değişiklik yapma hakkına sahiptir