

Celda de carga tipo viga al corte WLC-SBK-SS

Diseñado para su uso en: Básculas de banco, básculas transportadora, pequeños sistemas de pesaje de tanque y tolva, maquinas empacadoras.

Características

- » Capacidades: 200 a 2000 kg.
- » 6,000 - 10,000 div.
- » Construcción en acero inoxidable
- » Protección IP 67
- » Muy bajo perfil
- » Resistencia de entrada alta: 1100Ω
- » Certificado W&M por 3000 intervalos (NMI: TC6024)
- » Calibración en mV/V/Ω
- » Aprobación "FM" (Factory Mutual)
- » Opciones disponibles:
 - Zona de protección contra explosión 0, 1, 2 y 20, 21, 22 ATEX.

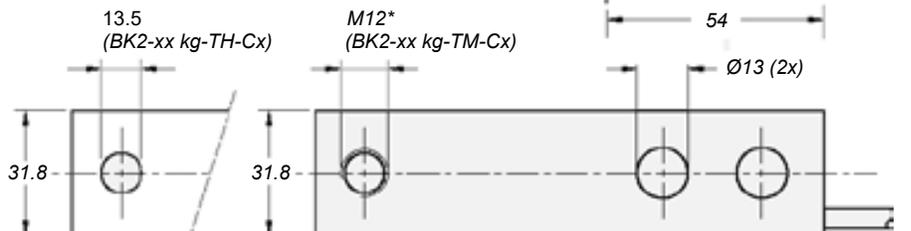
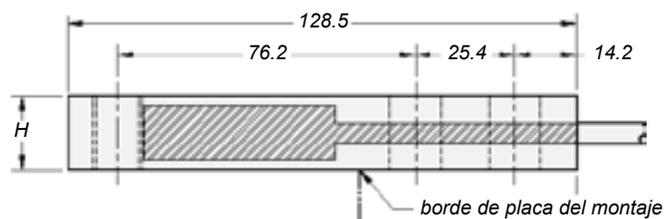


Dimensiones

Tipo	H		Torque **
200 kg	12.7	M12 8.8	90 Nm
500 kg	15.9	M12 8.8	91 Nm
1000 kg	19.1	M12 8.9	92 Nm
2000 kg	25.4	M12 10.9	120 Nm

Dimensiones en mm. Dimensiones y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Rosca unificada de 1/2-20 UNF (BK2-xx kg-TU-Cx)



Partes de montaje

- » Placas de montaje.

Celda de carga tipo viga al corte WLC-SBK-SS

Especificaciones

Capacidad máxima	kg	200 / 500 / 1000 / 2000	
Calibración en mV/V/ Ω	%Cn	< +/- 0.05 (< +/- 0.005)	
Clase de exactitud		(GP)	C3
Número máx. de intervalos		n.a.	3000
Intervalos mínimos de		n.a.	E _{max} /1000
Error combinado	%Cn	< +/- 0.040	< +/- 0.020
Error en carga continua (30	%Cn	< +/- 0.060	< +/- 0.016
Salida mínima de carga	%Cn/°C	< +/- 0.0040	< +/- 0.0012
Temperatura sobre	%/°C	< +/- 0.0020	< +/- 0.0011
Voltaje de excitación	V	5...15	
Balance de cero	%Cn	< +/- 5	
Resistencia de entrada	Ω	1100 +/- 50	
Resistencia de salida	Ω	1000 +/- 2	
Resistencia de insulación	M Ω	> 5000	
Rango de temperatura	°C	-10...+40	
Rango de temperatura de	°C	-20...+65	
Seguridad de límite de	%E _{max}	200	
Protección de sobrecarga	%E _{max}	300	
Carga segura por lado	%E _{max}	100	
Material		acero inoxidable 17-4 PH	
Sellado		sello de silicón	
Protección		IP 67	