



WIM - Systems

## Celda de Carga WLC-SBK-SS

### Características Especiales

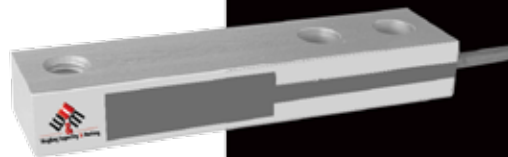
- \* Capacidades: 200 a 2000 kg.
- \* Alta precisión
- \* Construcción en acero inoxidable
- \* Protección IP 67
- \* Muy bajo perfil
- \* Resistencia de entrada alta:  $1100 \Omega$
- \* Certificado W&M por 3000 intervalos (NMI: TC6024)
- \* Calibración en  $mV/V/\Omega$
- \* Aprobación "FM" (Factory Mutual)

### Opcional

- \* Zona de protección contra explosión 0, 1, 2 y 20, 21, 22 ATEX.

### Partes de montaje

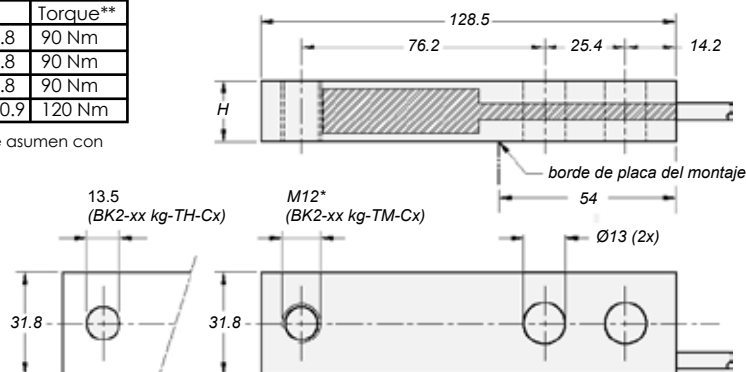
- \* Placas de montaje



Dimensiones en mm. Dimensiones y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.  
\* Rosca unificada de 1/2-20 UNF (BK2-xx kg-TU-Cx)

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

\*\* Los valores del torque se asumen con roscas aceitadas



Dimensiones

### Especificaciones

* Capacidad máxima	kg	200 / 500 / 1000 / 2000	
* Calibración en $mV/V/\Omega$	%Cn	< +/- 0.05 (< +/- 0.005)	
* Clase de exactitud		(GP)	C3
* Número máx. de intervalos de verificación de celda de carga		n.a.	3000
* Intervalos mínimos de verificación de celda de carga.		n.a.	$E_{max}/1000$
* Error combinado	%Cn	< +/- 0.040	< +/- 0.020
* Error en carga continua (30 minutos)	%Cn	< +/- 0.060	< +/- 0.016
* Salida mínima de carga muerta	%Cn/°C	< +/- 0.0040	< +/- 0.0012
* Temperatura sobre sensibilidad	%/°C	< +/- 0.0020	< +/- 0.0011
* Voltaje de excitación	V	5...15	
* Balance de cero	%Cn	< +/- 5	
* Resistencia de entrada	$\Omega$	1100 +/- 50	
* Resistencia de salida	$\Omega$	1000 +/- 2	
* Resistencia de insulación (100 V DC)	$M\Omega$	> 5000	
* Rango de temperatura compensada	°C	-10...+40	
* Rango de temperatura de operación	°C	-20...+65	
* Seguridad de límite de sobrecarga	% $E_{max}$	200	
* Protección de sobrecarga máxima	% $E_{max}$	300	
* Carga segura por lado	% $E_{max}$	100	
* Material		acero inoxidable 17-4 PH (1.4548)	
* Sellado		sello de silicón	
* Protección		IP 67	

WLC-SBK-SS

ESPAÑOL

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO en MÉXICO:



Kellogg's #10 Fracc. Industrial El Pueblito. Corregidora, Qro. CP 76900, Tel : (442) 192 96 00,

Fax: (442) 225 35 04

www.ipc.com.mx. e-m@il: ipcmt@ipc.com.mx