

T CELDAS DE CARGA TIPO VIGA

2022 - 08 Ver 3.

SHB-MA, celda de carga Shear Beam

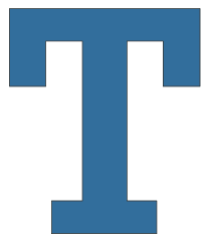
Fabricada en aleación de acero



Descripción:

- Puede ser usada en básculas bajo perfil, tipo riel, tanques, tolvas, silos, etc
- **Protección IP**
- Disponible en 2 mV/V y 3mV/V
- Incluye pata niveladora con rotula
- **Diversidad de capacidades**

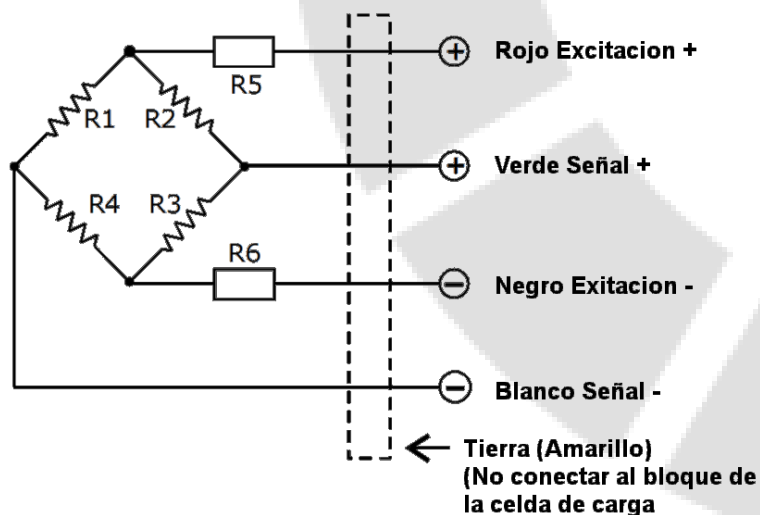
*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



Especificaciones técnicas

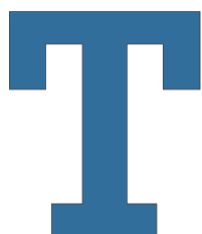
Modelo	SHB-MA			
Capacidades (Emax)	200 kg	500 lb	0.5 / 1/ 2 / 3 / 5 t	1 / 2.5 / 4 / 5 / 10 Klb
Clase	C3			
Numero de intervalos (n)	3000			
Intervalo de verificación (Vmin)	0.01 % de Emax			
Sensibilidad (Cn)	2mV/V	3mV/V	2mV/V	3mV/V
Balance de cero	± 1 % de Cn			
Resistencia de entrada (Ric)	385 ± 15 Ohm			
Resistencia de salida (Ro)	350 ± 5 Ohm			
Resistencia de aislamiento	≥ 5000 m ohm (50 VDC)			
Limite de sobrecarga	120 % de Emax			
Ruptura de celda	180 % de Emax			
Temperatura en operación	-30°C ~ 70 °C			
Excitación Recomendada	10 ~ 12 VDC			
Máxima excitación permitida	15 VDC			
Material	Aleación de acero			
Clase de protección	IP 67	IP 68		
Cable	4 hilos, Ø 5mm			
	3m	0.5 ~ 3t —> 3m 5t —> 5m		1 ~ 5 Klb —> 3m 10Klb —> 5m
Accesorios	Pata niveladora			

Conexiones

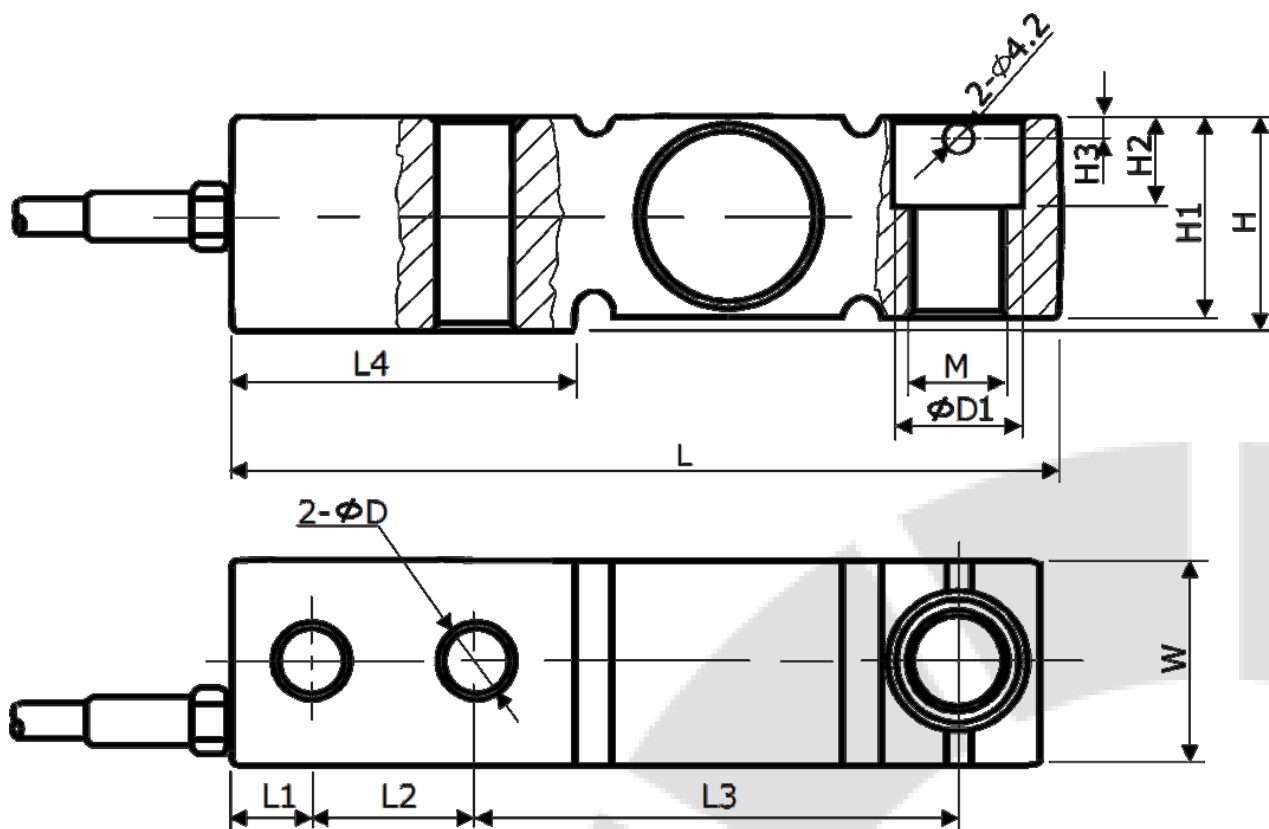


*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.





Dimensiones:



Cap.	mm	L	L1	L2	L3	L4	W/H1	H	H2	D	D1	Niveladora
200 kg		130	13	25	75	55	32	32.5	12	12.5	14	M12 * 1.75
0.5 ~ 3 t		130	13	25	75	55	32	32.5	12	12.5	20	M16 * 2
5 t		172	19.2	38.5	95.5	77.5	38.4	42	16	20	22	M18 * 1.5

Cap.	in	L	L1	L2	L3	L4	W/H1	H	H2	D	D1	Niveladora
500 ~ 5000 lb		5.1	0.5	1	3	2.1	1.2	1.3	0.47	0.49	0.5	1/2-20 UNF-2B
10000 lb		6.77	0.76	1.5	3.76	3	1.5	1.6	0.6	0.8	0.86	3/4-16 UNF-2B

*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

