

Celdas de carga

2017-09. ver 02 .

SHB-H35, Shear Beam

Celda premium **herméticamente sellada.**



SHB-H35 5 klb

Descripción:

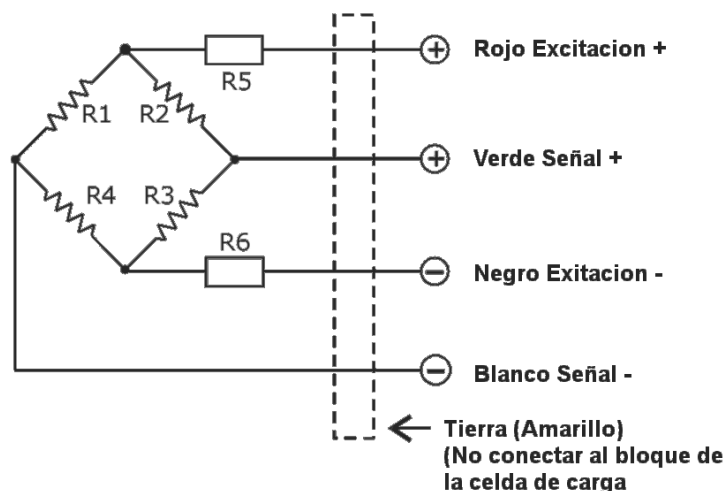
- Fabricada en **Acero inoxidable** con muy **buena resistencia a la corrosión.**
- Puede ser usada en basculas bajo perfil, tipo riel, tanques, tolvas, silos, etc.
- **Protección IP68.**
- Sensibilidad de 3 mV.

Especificaciones técnicas:

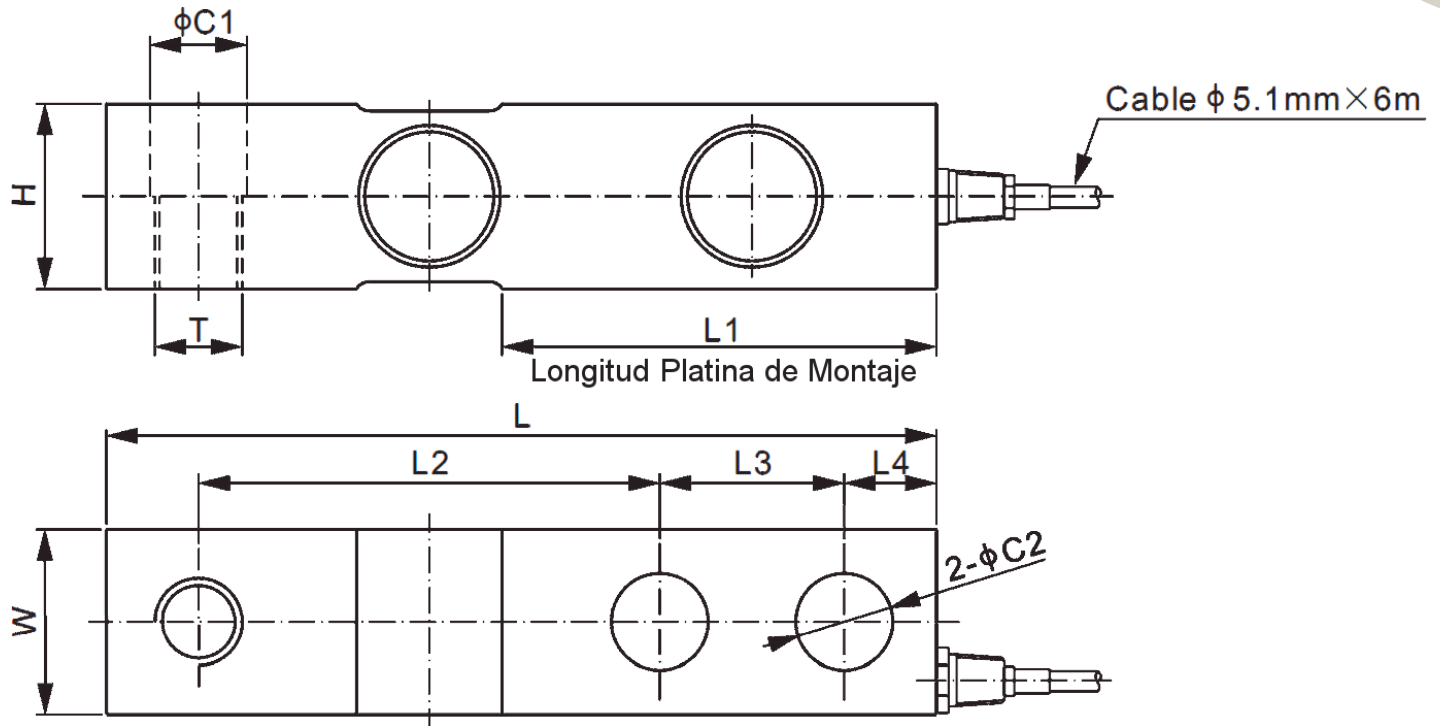
SHB - H35

Capacidades (E _{max})	0.5, 1, 2.5, 5, 10 klb
Sensibilidad (C _n)	3 mV / V ± 0.25%
Clase	C3
Balance de cero	± 0.02 mV / V
Repetitividad	< ± 0.023%
Error Histéresis	< ± 0.023%
Error de linealidad	< ± 0.023%
Resistencia de entrada (R _{ic})	350 ± 7 ohm
Resistencia de salida (R _o)	350 ± 3 ohm
Resistencia de aislamiento	> 2 G ohm
Limite de sobrecarga	150 % de E_{max}
Ruptura de celda	300 % de E_{max}
Rango de temperatura en operación	-30 ~ + 70 °C
Excitación Recomendada	10 V DC
Máxima excitación permitida	15 V DC
Peso Aproximado	1.5 kg
Material	Acero inoxidable 17-4PH
Clase de protección	IP 68 Herméticamente sellada
Cable	4 hilos, Ø 5mm, 6 m longitud
Accesorios	Pata niveladora (no incluida), incluye platina

Conexiones



Dimensiones:



Modelo	Capacidad Max.	C1	C2	H	L	L1	L2	L3	L4	W	T
	lb / in										
SHB-H35	500 2500	0.53	0.53	1.22	5.12	2.25	3.00	1.00	0.62	1.22	1/2-20 UNF-2B
	5000				5.49				1.00		
	10000	0.79	0.79	1.50	6.75	3.00	3.75	1.50	0.75	1.50	3/4-16 UNF-2B

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