



CELDA DE CARGA TIPO S

2024-11 Ver 4.

MODELO SA

Para aplicaciones especiales en tensión o compresión



Descripción:

- Fabricada en aleación de acero
- Sensibilidad de 2mV/V y 3mV/V
- Variedad de capacidades
- **Protección IP67**
- Para aplicaciones de fuerza o pesaje en tensión o compresión

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

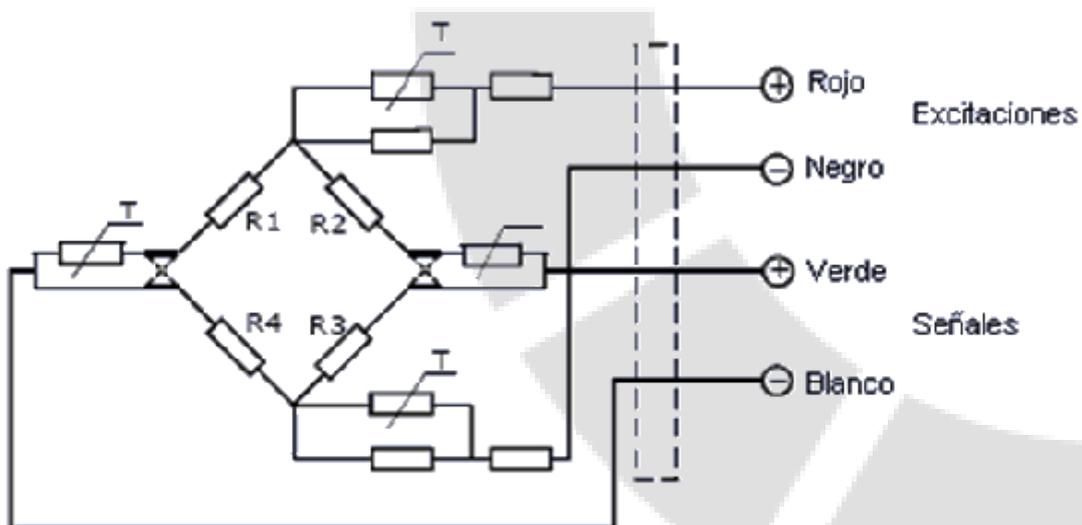




Especificaciones técnicas

Modelo	SA	
Capacidades (Emax)	50 / 100 / 200 / 500 kg	500 / 1000 lb
Intervalos Max. de verificación (NIc)	3000	
Clase	III	
Sensibilidad (Cn)	2 mV/V	3 mV/V
Salida de cero	$\pm 1 \%$	
Resistencia de entrada (Rlc)	$385 \pm 10 \Omega$	
Resistencia de salida (Ro)	$352 \pm 5 \Omega$	
Resistencia de aislamiento	$\geq 5000 M\Omega$ (50 VDC)	
Limite de sobrecarga	150 % de Emax	
Ruptura de celda	$\geq 300 \%$ de Emax	
Rango de temperatura en operación	$-30 \sim 70 \text{ }^\circ\text{C}$ / $-20 \sim 160 \text{ }^\circ\text{F}$	
Excitación Recomendada	5 ~ 12 VDC	
Máxima excitación permitida	15 VDC	
Material	Aleación de acero	
Clase de protección	IP67	
Cable	$\text{Ø } 5,7 \text{ mm} \times 3 \text{ m}$	
Peso aproximado	1000g	

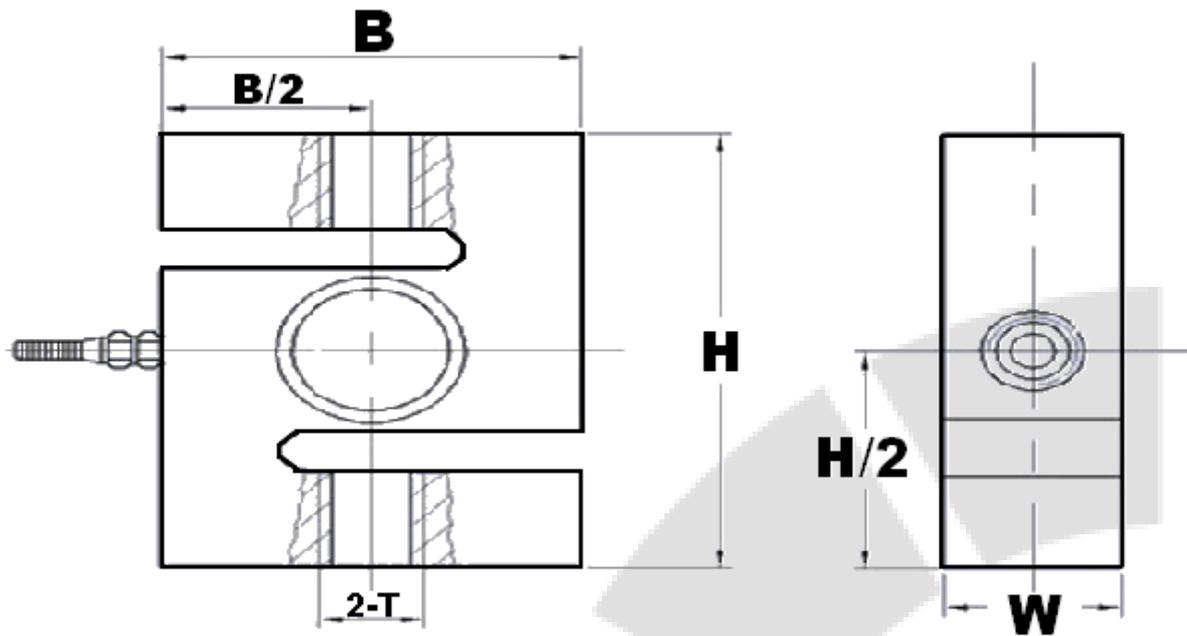
Conexiones



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



Especificaciones técnicas



Medidas en mm

Capacidad	H	B	W	T
50 / 100 kg	76	51	17	M8
200 / 500 kg	76,5	51	19,3	M12
500 / 1000 lb	76	51	19	M12

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

