

# Celda de carga tipo "S" WLC-ST

Diseñado para su uso en: Conversión de básculas mecánicas a electromecánicas, tolvas suspendidas, aplicaciones de tensión y propósitos generales de pesaje.

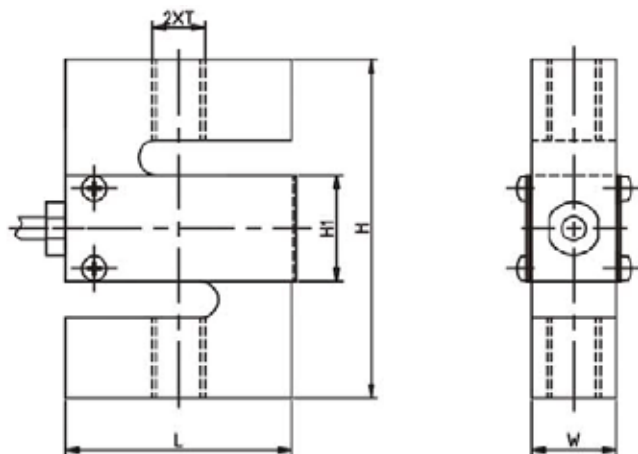


## Características

- » Capacidades de 50kg hasta 10T
- » Ideal para conversiones de báscula.
- » Alta exactitud
- » Protección IP65 (50kg a 300kg), IP68 (2t a 10t)
- » Disponible en acero inoxidable o aleación de acero

## Dimensiones

Capacidad nominal	L	W	H	H1	H2	T
50kg	51,10	19,00	76,20	24,20	17,20	M12X1.75
100kg	50,90	19,10	76,20	24,00	17,10	M12X1.75
200, 300, 500kg	51,10	19,10	76,30	24,10	17,10	M12X1.75
1t	51,00	25,40	76,20	24,10	17,20	M12X1.75
2 t	76,40	32,00	100,50	38,00	21,20	M20X1.5
3t	76,30	32,00	100,50	38,00	21,40	M20X1.5
5t	76,20	38,10	100,40	38,00		M20X1.5
10t	110,20	50,10	110,10	46,20	29,20	M30X2



## Especificaciones

Rango de capacidades	desde 50 hasta 10 Toneladas
Rango de salida	3.0 +/- 0.003mv/v
Error combinado	+/- 0.03% F.S
No repetibilidad	+/- 0.02% F.S
No lineabilidad	+/- 0.02% F.S
Error de histéresis	+/- 0.02% F.S
Balance cero	+/-1% F.S
Error de arrastre	+/- 0.02% F.S
Efecto de temperatura sobre cero	+/- 0.02% F.S
Efecto de la temperatura en la salida	+/- 0.02% F.S
Rango de temperatura compensada	-10 hasta +40°C
Rango de temperatura de operación	-30 hasta +70°C
Sobre carga máxima segura	150% de R.C
Sobre carga máxima	180% de R.C
Excitación recomendada	de 10 hasta 12V DC
Excitación máxima	15V DC
Protección	IP65 (50kg a 1t) IP68 (2t a 10t)
Impedancia de entrada	400 +/- 20 Ω
Impedancia de salida	352 +/- 3 Ω
Resistencia de aislamiento a 50 V DC	≥5000MΩ
Material	Acero inoxidable - Acero niquelado
Largo de cable	5 m, diametro de 5mm