

Celda de carga tipo viga al corte con sellado completamente hermético

WLC-SX

Diseñado para su uso en: Plataformas de pesaje, básculas transportadora, pequeños sistemas de pesaje de tanque y tolva, maquinas empacadoras.

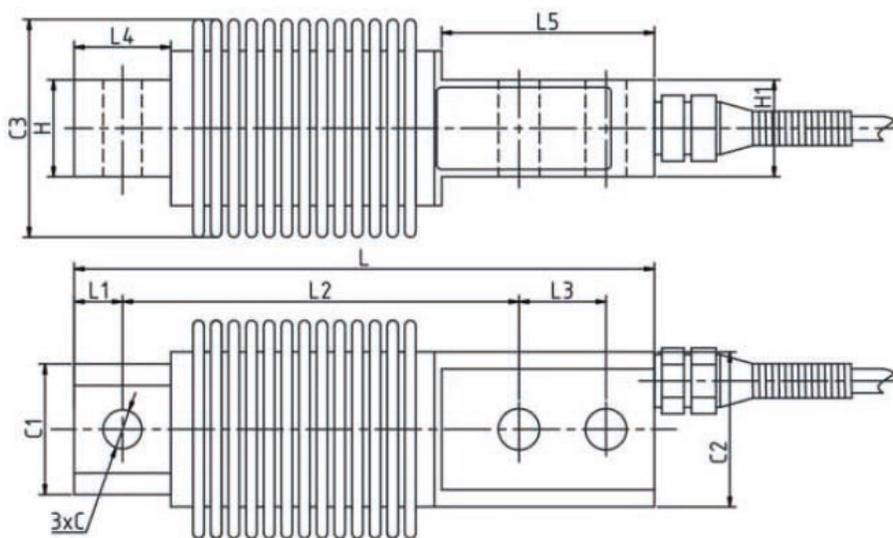
Características

- » Amplio rango de capacidades desde 10kg hasta 500kg
- » Construcción en acero inoxidable
- » Protección ambiental IP68 con sellado completamente hermético
- » Calibración en mV/V/Ω
- » Aprobación OIML C3



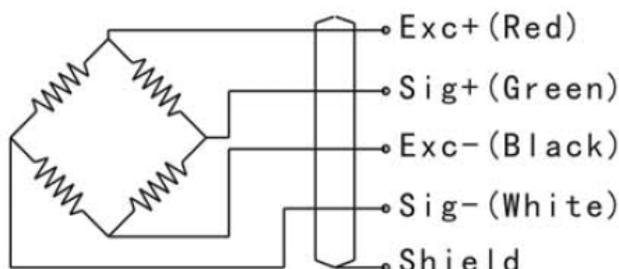
Dimensiones (mm)

Capacidad nominal	L	L1	L2	L3	L4	L5	H	H1	C	C1	C2	C3
10 - 25kg	120	10	82	18	20	44	20	20	8.2 **diametro	25.5 **diametro	32 **diametro	45 **diametro
300 - 500kg	120	10	82	18	20	44	20	20	10.2 **diametro	25.5 **diametro	32 **diametro	45 **diametro



Celda de carga tipo viga al corte con sellado completamente hermético WLC-SX

Cableado



Especificaciones

Rango de capacidades	10kg a 500kg
Rango de salida	2.0 +/- 0.002mv/v
Error combinado	+/- 0.02% 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	120% de R.C
Sobre carga máxima	150% de R.C
Excitación recomendada	de 10 hasta 12V DC
Excitación máxima	15V DC
Protección	IP68
Impedancia de entrada	400 +/- 20Ω
Impedancia de salida	352 +/- 3Ω
Resistencia de aislamiento a 50 V DC	≥5000MΩ
Material	Acero inoxidable - Acero niquelado
Largo de cable	3m, diametro de 5mm