

## Informacion general

PWS25420260210

La celda de carga a tracción y compresión PS036 es una celda robusta sometida a un tratamiento anticorrosión que se puede aplicar en diferentes entornos industriales: pesaje de cargas suspendidas, plantas para la producción de cemento y alquitrán, medición de fuerzas y dinamómetros.



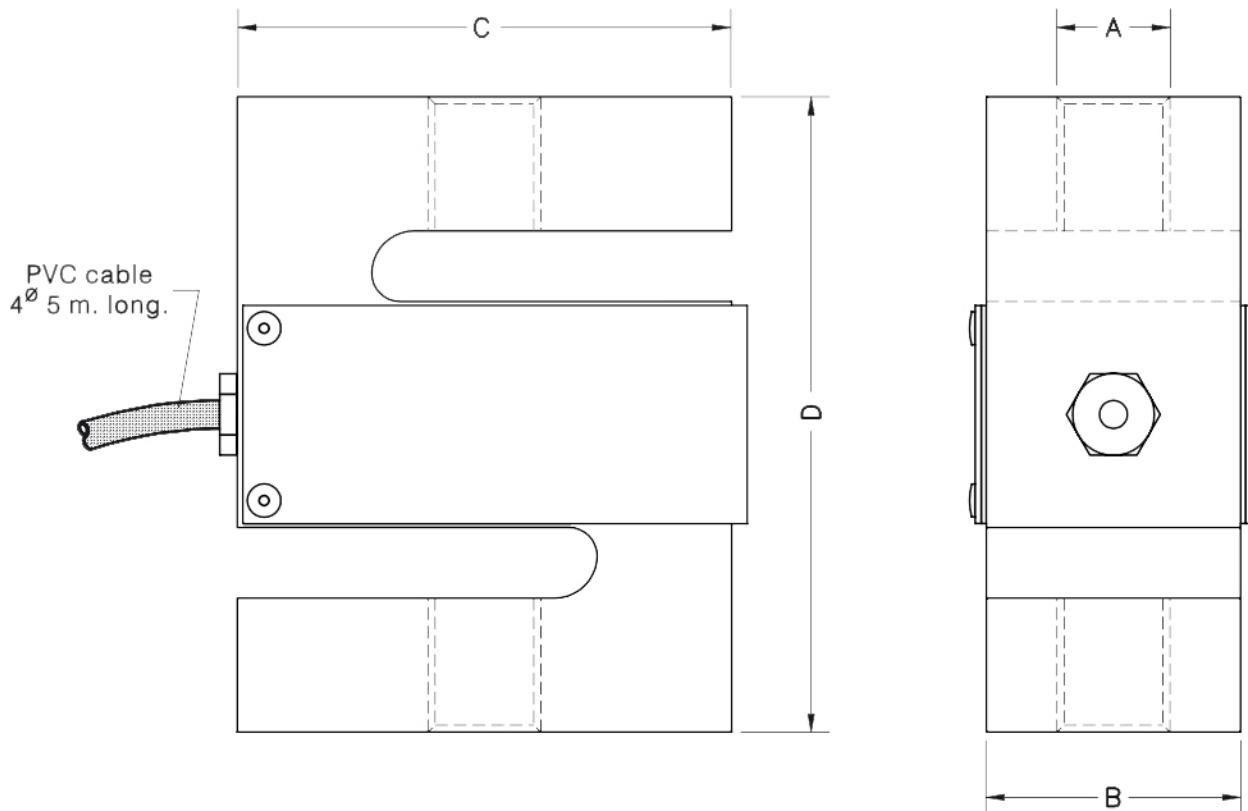
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS25420260210

<b>Capacidad nominal (CN):</b>	50, 100, 250, 500, 1000, 2500 Kg
<b>Error combinado:</b>	< ±0.017 % escala completa
<b>Repetibilidad:</b>	< ±0,015 % escala completa
<b>Creep (30 minutos):</b>	< ±0.016 % escala completa
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	300 % CN
<b>Clase de precisión:</b>	3000 OIML
<b>Flexión:</b>	0.3 - 0.5 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-30 ÷ +70 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	< ±0,01 % escala completa/5°K
<b>Potencia nominal PN:</b>	2 mV/V ±0,1 %
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 MΩ
<b>Impedancia de entrada:</b>	400 ±20 Ohm
<b>Voltaje de entrada maximo:</b>	15 V
<b>Voltaje de entrada nominal:</b>	10 V
<b>Impedancia de salida:</b>	350 ±3 Ohm
<b>Efecto de la temperatura en la potencia nominal:</b>	< ±0,006 % escala completa/5°K

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



CAPACITY	A	B	C	D	TRANSPORT WEIGHT
50÷100kg	M8x1.25	15	50.8	63.5	0.4kg
250÷500÷1000kg	M12x1.25	19	50.8	76.2	0.6kg
2500kg	M20x1.5	25.4	76.2	108	1.3kg

Electrical Connection	
+IN	Green
+OUT	Red
-IN	Black
-OUT	White

Shield

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).