

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.



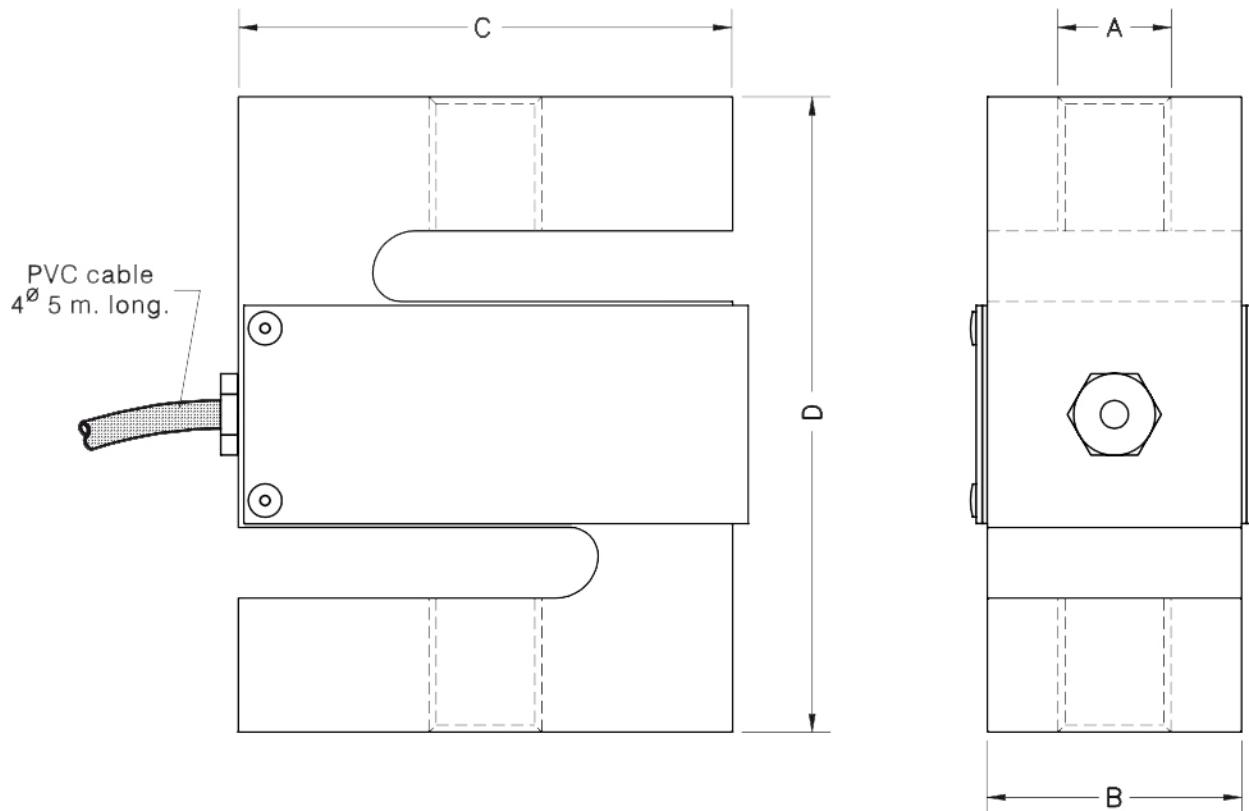
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS25420260210

Capacidad nominal (CN):	50, 100, 250, 500, 1000, 2500 Kg
Error combinado:	< $\pm 0.017\%$ escala completa
Repetibilidad:	< $\pm 0.015\%$ escala completa
Creep (30 minutos):	< $\pm 0.016\%$ escala completa
Sobrecarga de seguridad:	300 % CN
Clase de precisión:	3000 OIML
Flexión:	0.3 - 0.5 mm
Temperatura compensada:	-10 \div +40 °C
Temperatura de funcionamiento:	-30 \div +70 °C
Efecto de la temperatura en cero:	< $\pm 0.01\%$ escala completa/5°K
Potencia nominal PN:	2 mV/V $\pm 0.1\%$
Resistencia de aislamiento:	> 5000 MΩ
Impedancia de entrada:	400 ± 20 Ohm
Voltaje de entrada maximo:	15 V
Voltaje de entrada nominal:	10 V
Impedancia de salida:	350 ± 3 Ohm
Efecto de la temperatura en la potencia nominal:	< $\pm 0.006\%$ 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).