Célula de Carga Universale **PS036**

Informacion general

PWS25420261125

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).

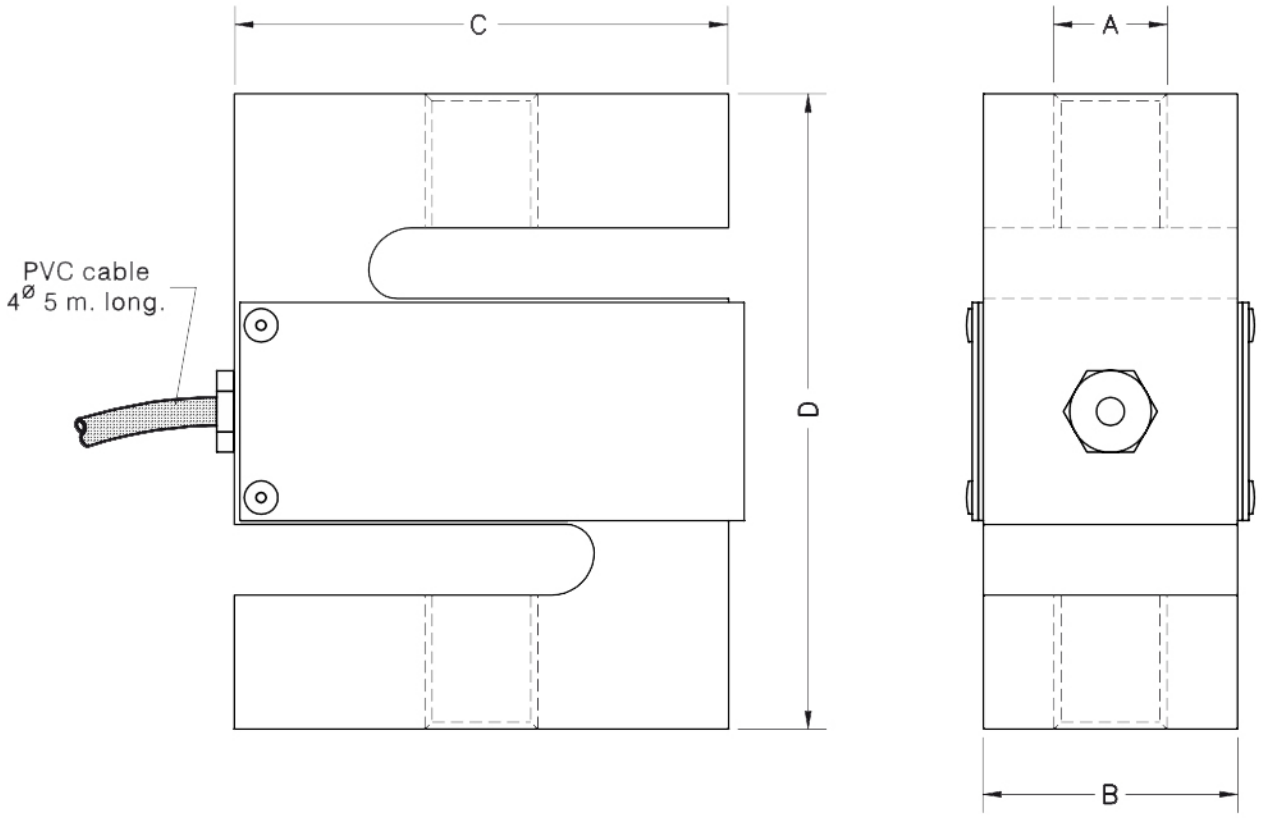
Datos técnicos

PWS25420261125

Capacidad nominal (CN):	50, 100, 250, 500, 1000, 2500 Kg
Error combinado:	< ±0.017 % escala completa
Repetibilidad:	< ±0,015 % escala completa
Creep (30 minutos):	< ±0.016 % escala completa
Sobrecarge de securidad:	300 % CN
Clase de precisión:	3000 OIML
Flexión:	0.3 - 0.5 mm
Temperatura compensada:	-10 ÷ +40 °C
Temperatura de funcionamiento:	-30 ÷ +70 °C
Efecto de la temperatura en cero:	< ±0,01 % escala completa/5°K
Potencia nominal PN:	2 mV/V ±0,1 %
Resistencia de aislamiento:	> 5000 MOhm
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:	< ±0,006 % escala completa/5°K

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

Célula de Carga Universale **PS036**



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).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963