Célula de Carga de Cortadura **PSD800**

disponible con certificación • ATEX • OIML • NTEP

Informacion general

PWS14220261109

La celda de carga de cortadura PSD800, hecha de acero inoxidable y herméticamente sellada, es adecuada para plataformas, tolvas y paletas. La celda de carga PSD800 garantiza una alta precisión hasta 6000 divisiones y tiene un cable de 4 conductores blindado de 6 metros.



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

Datos técnicos

PWS14220261109

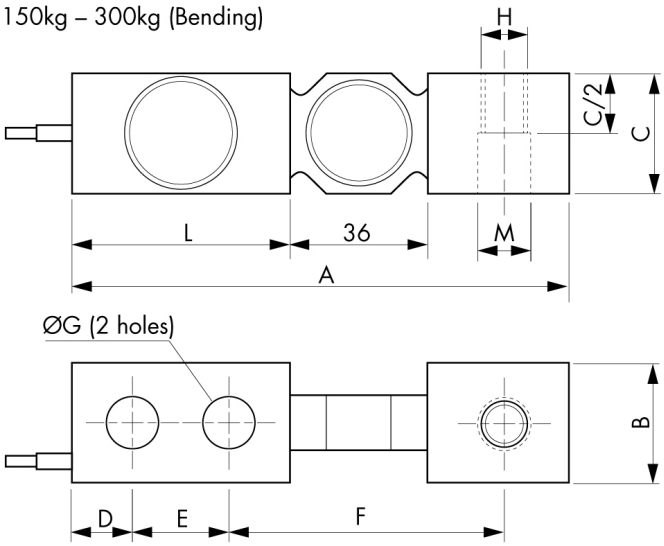
Capacidad nominal (CN):	150, 300, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000 Kg
Error combinado:	±0.023 % PN
Repetibilidad:	±0.01 % PN
Creep (30 minutos):	±0.02 % PN
Sobrecarge de securidad:	150 % CN
Sobrecarga maxima:	300 % CN
Material:	Acero inoxidable
Grado de protección:	IP68
Clase de precisión:	3000 OIML (C3), optional: C4, C5, C6
Flexión:	0.2 ÷ 1.4 mm
Temperatura compensada:	-10 ÷ +40 °C
Temperatura de funcionamiento:	-18 ÷ +65 °C
Efecto de la temperatura en cero:	±0.018 % PN/10° C
Efecto de la temperatura en la salida:	±0.012 % salida/10° C
Potencia nominal PN:	3.0 ±0.04 mV/V
Saldo cero:	±1.0 % PN
Resistencia de aislamiento:	> 1000 MOhm
Resistencia de entrada:	350 ±3.5 Ohm
Resistencia de salida:	350 ±3.5 Ohm
Fuente de alimentación recomendada:	5 ÷ 12 Vdc/Vac

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

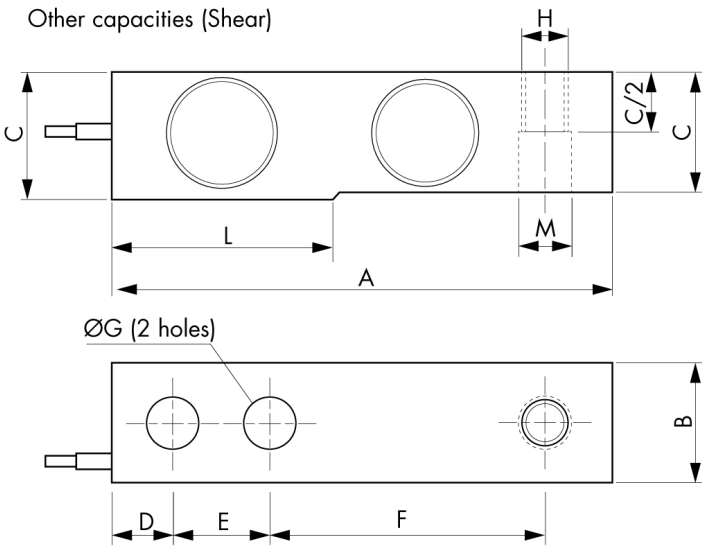
Célula de Carga de Cortadura **PSD800**

disponible con certificación • ATEX • OIML • NTEP

150kg – 300kg (Bending)



Other capacities (Shear)



Capacity Kg	A	B	C	c	D	E	F	G	H	L	M
150 - 300	130	31.3	31.3	-	15.7	25.4	76.2	13.5	M12 x 1.75	57.1	13.5
500 - 2000	130	31.3	31.3	* see note	15.7	25.4	76.2	13.5	M12 x 1.75	57.1	13.5
2500 - 5000	171	36.8	36.8	34.8	19	38.1	95.2	20.5	M20 x 2.5	76.2	20.5

*Note: 500kg 24.8; 1000kg 26.0; 2000kg 28.0

Electrical Connections	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Sense	Brown
-Sense	Yellow
+Signal	Blue
-Signal	White
Shield	Cable Shield

* Sense when available

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