Célula de Carga a Tracción **60050**

disponible con certificación • OIML • NTEP

Informacion general

PWS820261125

La celda de carga a tracción y compresión 60050 ha sido diseñada para el pesaje industrial de tanques pequeños y tolvas. La celda de tipo S 60050 tiene excelentes características de linealidad y precisión y una excelente resistencia a la sobrecarga de más del 300%. Fabricada en acero niquelado, la celda de carga-tipo S 60050 tiene una protección hermética para usar en condiciones ambientales severas.



Productos relacionados sugeridos

Un sistema de pesaje de alto rendimiento debe ser preciso, perfectamente calibrado y mantenido. Para mejorar el rendimiento de la celda y optimizar su funcionamiento, es posible que necesites los siguientes productos:

Transmisor de Peso UWT 6008

Transmisor de Peso DAT 1400

Tester 1008 TESTER 1008

Caja de Conexión CGS4-C

Célula de Carga Universale CS20

Célula de Carga Universale CS30

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

Célula de Carga a Tracción **60050**

disponible con certificación • OIML • NTEP

Datos técnicos

PWS820261125

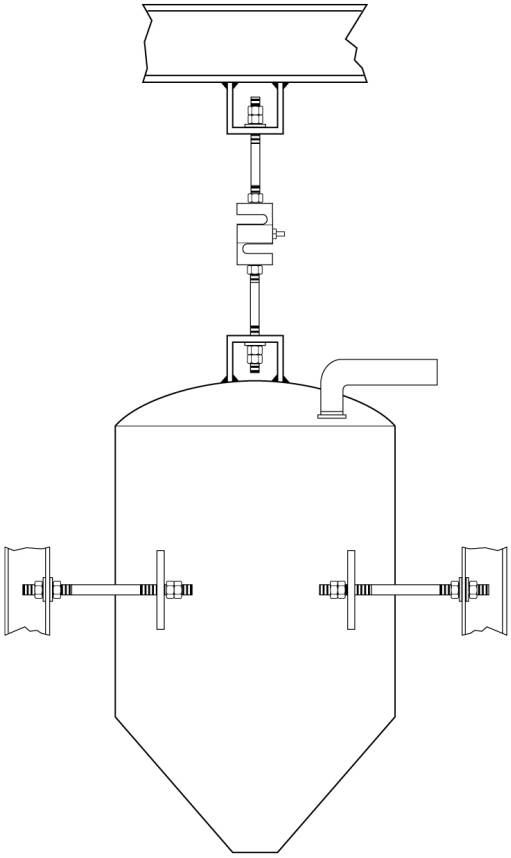
Capacidad nominal (CN):	50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000 Kg
Error combinado:	< ±0.02 % PN
Repetibilidad:	< ±0.01 % PN
Creep (30 minutos):	±0.017 % CN
Sobrecarge de securidad:	150 % CN
Sobrecarga maxima:	300 % CN
Material:	Acero inoxidable
Grado de protección:	IP67
Clase de precisión:	3000 OIML (250 ÷ 2500 kg)
Flexión:	0.3 ÷ 0.6 mm
Temperatura compensada:	-10 ÷ +40°C
Temperatura de funcionamiento:	-18 ÷ +65°C
Efecto de la temperatura en cero:	< ±0.0010 % PN/°F
Efecto de la temperatura en la salida:	< ±0.0007 % CN/°F
Potencia nominal PN:	3 mV/V
Saldo cero:	< ±1 % SN
Resistencia de aislamiento:	> 1000 MOhm
Resistencia de entrada:	343 ÷ 450 Ohm
Resistencia de salida:	349 ÷ 355 Ohm
Fuente de alimentación recomendada:	5 ÷ 15 Vdc/ac

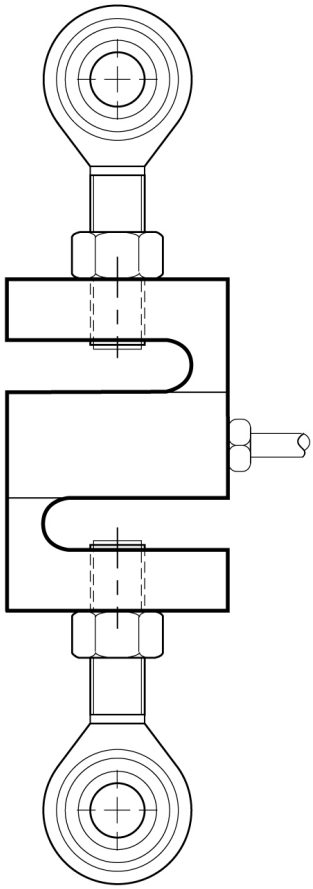
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

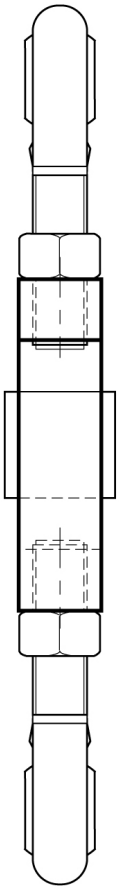
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

Célula de Carga a Tracción **60050**

disponible con certificación • OIML • NTEP





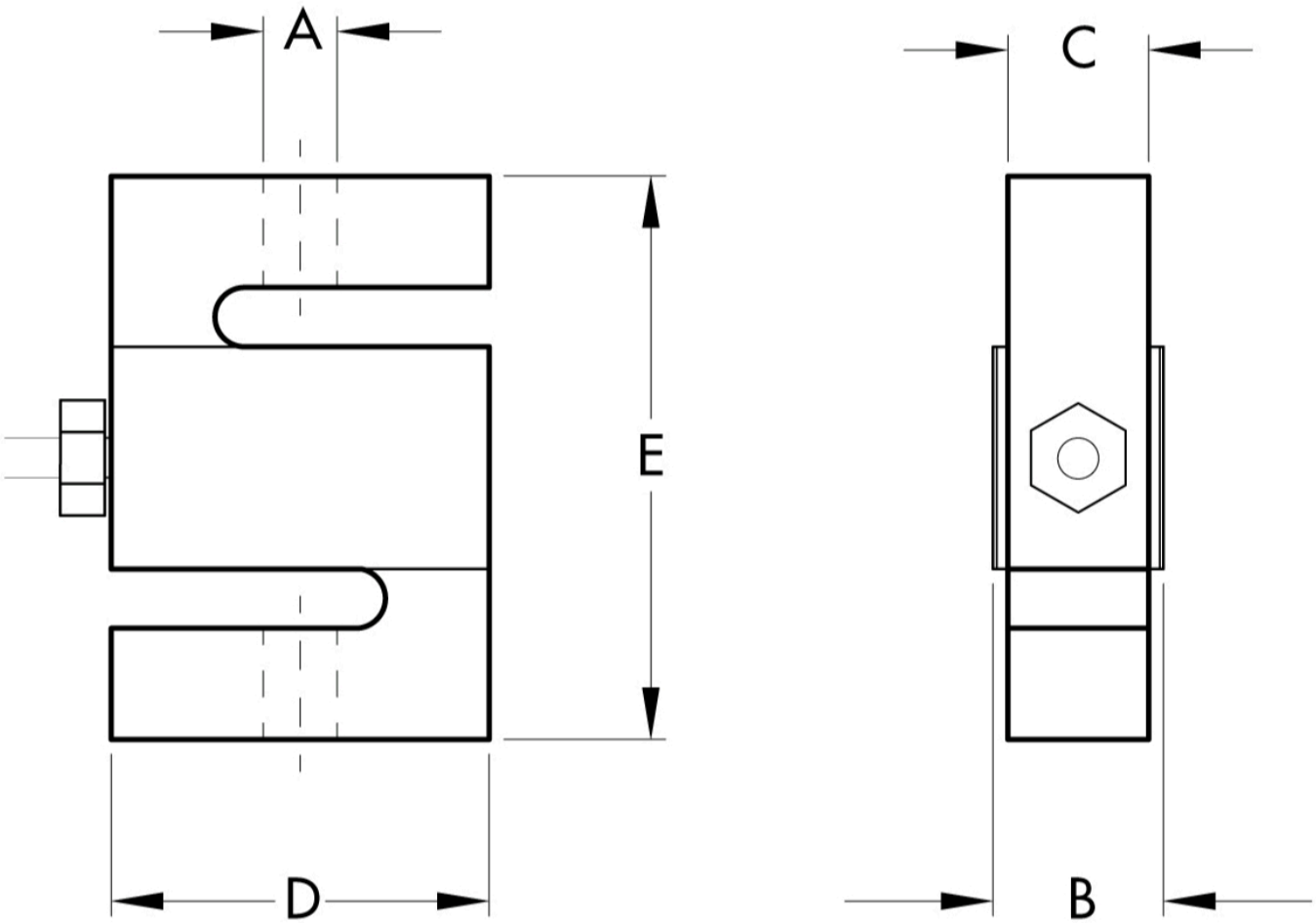


Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

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

Célula de Carga a Tracción **60050**

disponible con certificación • OIML • NTEP



Electrical Connection	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable shield

CAPACITY	A	B	C	D	E
50-100 kg	M8x1.25-6H	16.5	12.7	50.8	63.5
250 kg - 1 t	M12x1.75-6H	25.4	19.1	50.8	76
2.5 t	M20x1.5-6H	31.8	25.4	76.2	108
5 t	M20x1.5-6H	31.8	25.4	88.9	120.7
10 t	M30x2.0-6H	57.2	50.8	127	177.8

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