Célula de Carga a Tracción **60050**

disponible con certificación • EAC • OIML • NTEP

Informacion general

PWS820251205

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).

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

Datos técnicos

PWS820251205

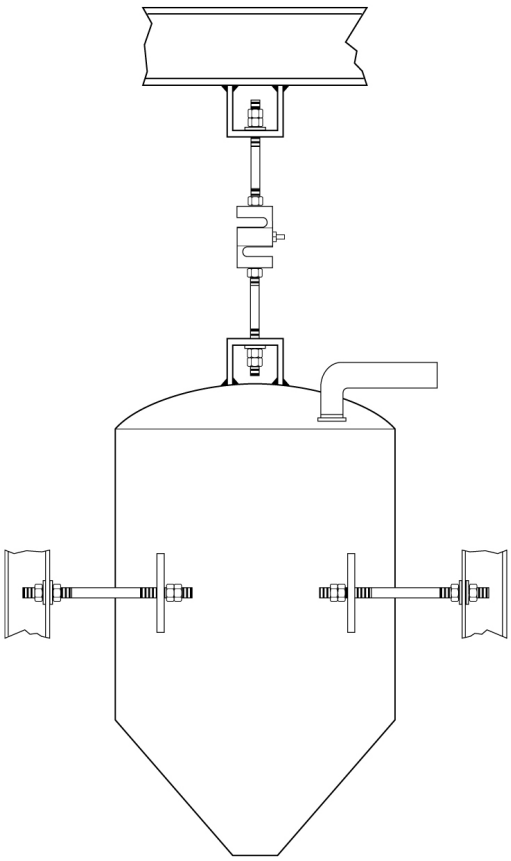
Capacidad nominal (CN):	50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000 Kg
Error combinado:	< ±0.02 % PN
Repetibilidad:	< ±0.01 % PN
Creep (30 minutos):	±0.017 % CN
Sobrecarge de securidad:	150 % CN
Sobrecarga maxima:	300 % CN
Material:	Acero inoxidable
Grado de protección:	IP67
Clase de precisión:	3000 OIML (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

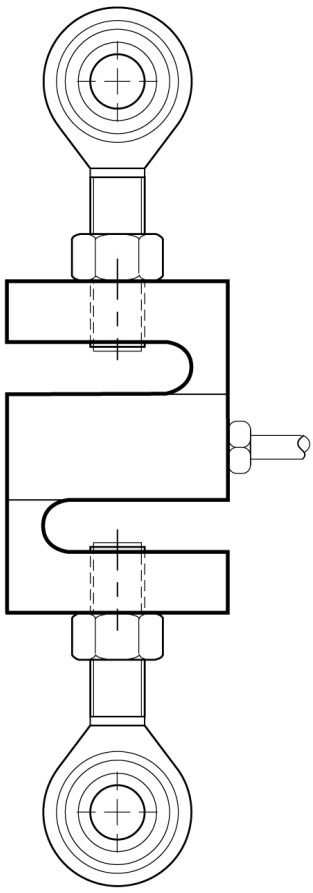
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

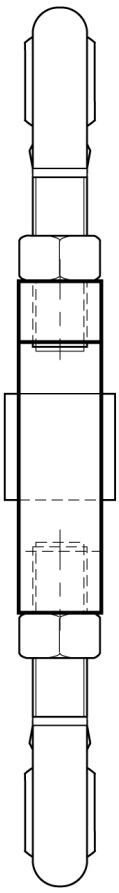
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

Célula de Carga a Tracción **60050**

disponible con certificación • EAC • OIML • NTEP





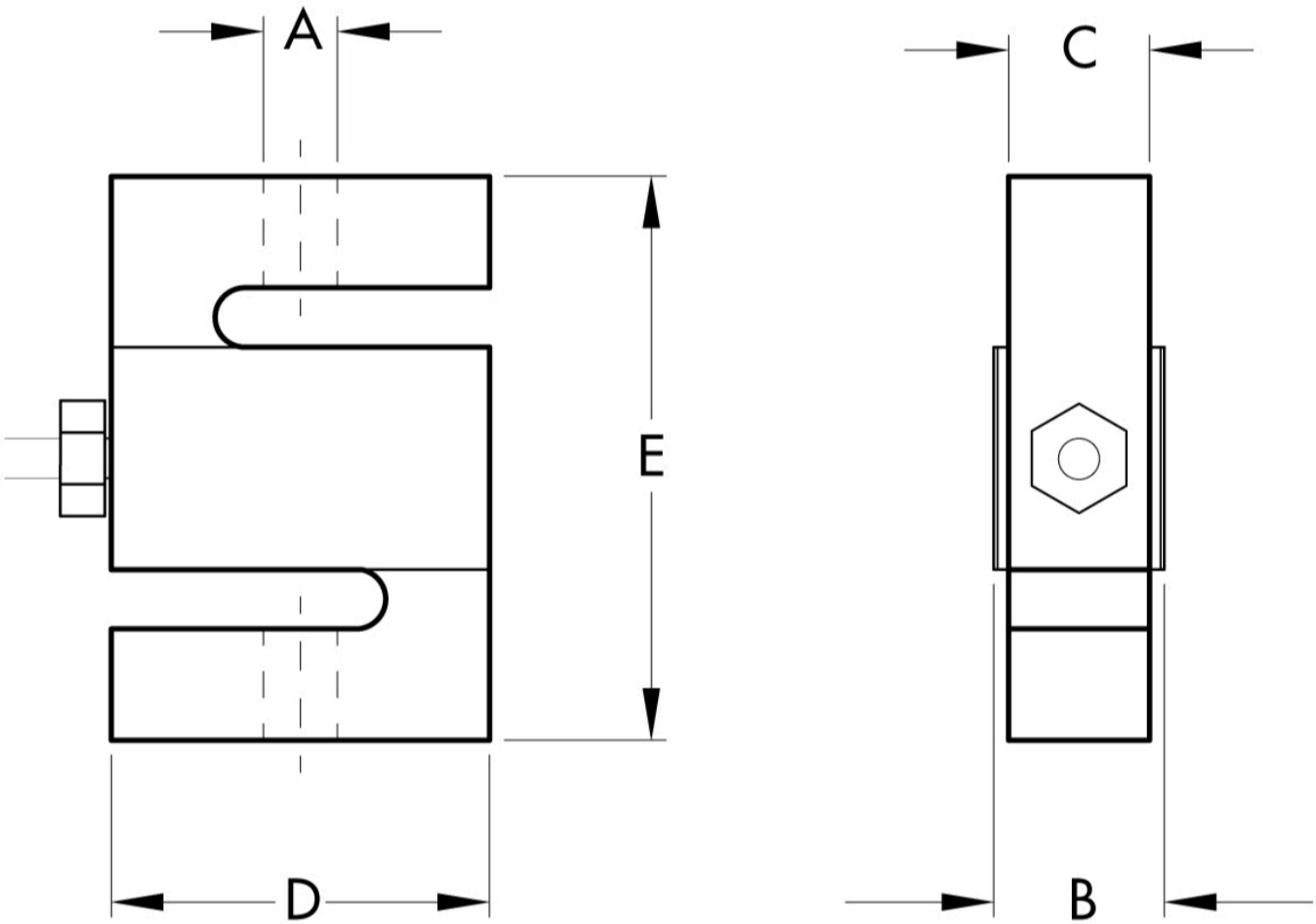


Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

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 • EAC • 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