Célula de Carga de Cortadura **PTS**

disponible con certificación • OIML • NTEP

Informacion general

PWS1620261107

La celda de carga de cortadura PTS, hecha de acero inoxidable, tiene excelentes características de precisión, linealidad y es resistente a cargas laterales que exceden el 50% de la capacidad nominal (PN). La celda PTS ha sido diseñada para pesaje de tanques, tolvas, correas, plataformas, sistemas de una sola celda, cargas suspendidas y máquinas de envasado automáticas, y se utiliza generalmente en los sectores alimentario, químico, farmacéutico, plástico y metalúrgico. La celda de carga de cortadura PTS tiene un cable blindado de 4 conductores de 4 metros.



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 DAT 1400

Indicador de Peso MCT 1302

Accesorio de montaje MKX ®

Tester 1008 TESTER 1008

Caja de Conexión CGS4-C

Célula de Carga a Doble Cortadura DDR

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 de Cortadura **PTS**

disponible con certificación • OIML • NTEP

Datos técnicos

PWS1620261107

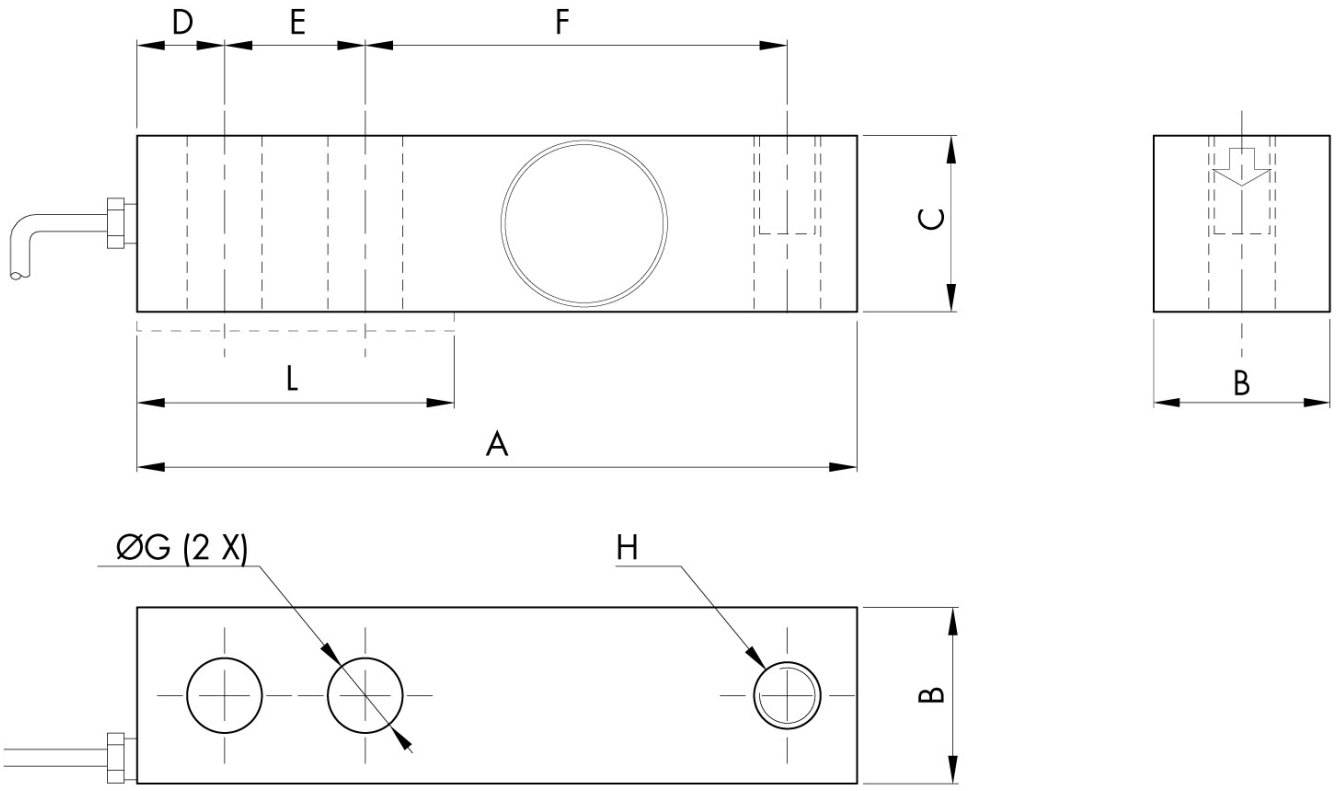
Capacidad Nominal (CN):	0.5, 1, 2, 5 t
Error combinado:	±0.023 % PN
Repetibilidad:	±0.01 % PN
Creep (30 minutos):	±0.02 % PN
Sobrecarge de securidad:	150 % CN
Sobrecarga maxima:	300 % CN
Fuerza de sujeción sin carga:	M12= 75Nm; M18= 500Nm
Material:	Acero inoxidable
Grado de protección:	IP67
Clase de precisión:	3000 OIML
Flexión:	0.2 ÷ 1.4 mm
Temperatura compensada:	-10 ÷ +40°C
Temperatura de funcionamiento:	-35 ÷ +65°C
Efecto de la temperatura en cero:	±0.018 % PN/10°C
Efecto de la temperatura en la salida:	±0.014 % salida/10°C
Potencia nominal PN:	3 mV/V ± 0.008
Saldo cero:	±1 % PN
Resistencia de aislamiento:	> 5000 MOhm
Resistencia de entrada:	350 ±3.5 Ohm
Resistencia de salida:	350 ±3.5 Ohm
Fuente de alimentación recomendada:	5 ÷ 12 Vcc/ca

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 de Cortadura **PTS**

disponible con certificación • OIML • NTEP



Electrical Connections	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable Shield

CAPACITY kg	500-2000	5000
A	130	171
B	31.32	36.8
C	31.32	36.8
D	15.7	19.05
E	25.4	38.1
F	76.2	95.25
G	13.4	20.65
H	M12x1.75	M20x2.5
L	57	76

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