Célula de Carga Off Center **PSTA5**

disponible con certificación • ATEX

Informacion general

PWS17320261123

La celda de carga off center PSTA5, construida en acero inoxidable, es robusta y precisa y tiene un alto rendimiento a un precio competitivo. La celda de carga off center de PSTA5 es ideal para plataformas grandes de una sola celda y mantiene la precisión donde se carga el objeto; esto resuelve los problemas que generalmente ocurren en los sistemas de pesaje si el objeto no se apoya exactamente en el centro de la celda. La celda de carga off center de PSTA5 se usa particularmente en el sector de envasado de alimentos y para la construcción de básculas de una sola celda. La celda de carga off center PSTA5 tiene un cable blindado de 5 metros de largo con 6 cables y está disponible con certificación ATEX.



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:

Célula de Carga Off Center C2G1

Célula de Carga Off Center CB004

Célula de Carga Off Center CB14

Célula de Carga Off Center U2D1

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 Off Center **PSTA5**

disponible con certificación • ATEX

Datos técnicos

PWS17320261123

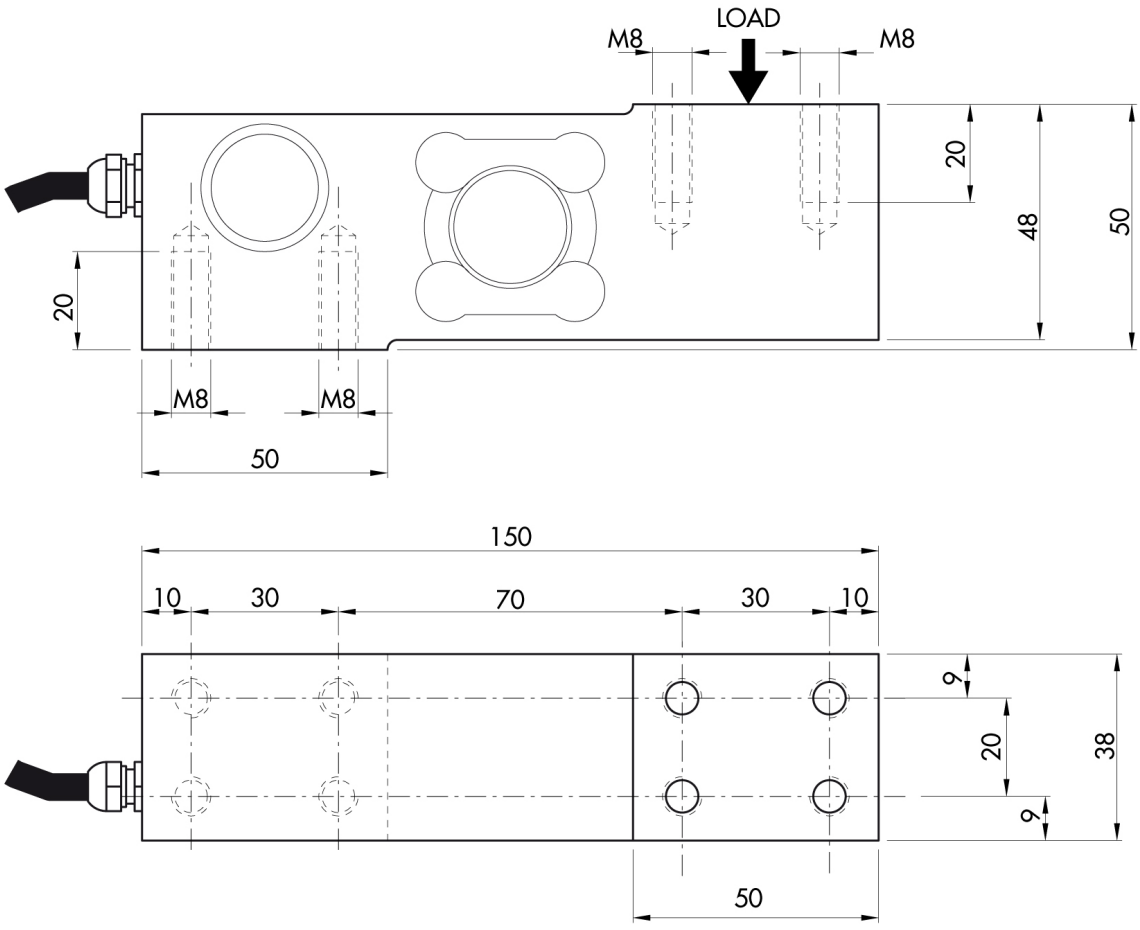
Capacidad nominal (CN):	100, 150, 200, 300, 360, 500 Kg
Error combinado:	±0.05 % PN
Repetibilidad:	±0,03 % escala completa
Creep (30 minutos):	±0.03 % PN
No linealidad de la escala completa:	0,03 % FS/°C
Sobrecarge de securidad:	150 % escala completa
Deriva termica:	0,002 % FS/°C
Sobrecarga maxima:	300 % escala completa
Material:	Acero
Grado de protección:	IP68
Flexión:	0.2 ÷ 1.4 mm
Temperatura compensada:	-10 ÷ + 40 °C
Temperatura de funcionamiento:	-20 ÷ + 70 °C
Efecto de la temperatura en cero:	±0.003 % PN/°C
Efecto de la temperatura en la salida:	±0.002 % salida/°C
Resistencia de aislamiento:	> 2000 MOhm
Resistencia de entrada:	380 ÷ 386 Ohm
Resistencia de salida:	350 ÷ 353 Ohm
Tensión de alimentación máxima:	15Vdc
Histéresis:	0,03 % FS
Tolerancia cero:	1 % FS
Tolerancia de salida:	0,1 % FS
Tamaño máximo de la plataforma (mm):	600 x 600 (100 - 150 kg), 800 x 800 (200 - 500 kg)
Señal de salida:	2 mV/V
Deriva térmica de cero:	0,003 % FS/°C

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 Off Center **PSTA5**

disponible con certificación • ATEX



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