

## Información general

PWS17320260511

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](#)

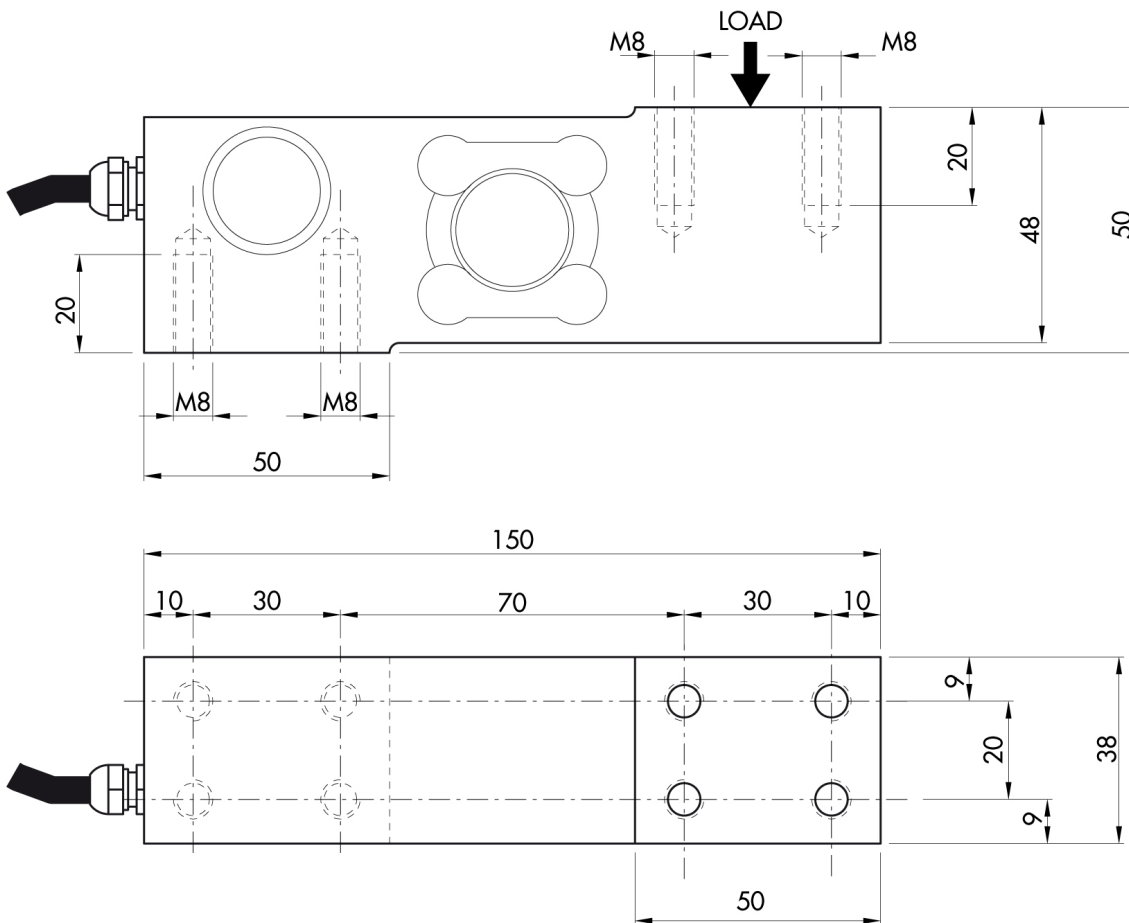
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS17320260511

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

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



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