

## Información general

PWS4120250223

La célula de carga Off Center C2G1 es capaz de pesar mientras mantiene una alta precisión y máxima confiabilidad incluso con cargas descentradas y es particularmente adecuada para la construcción de balanzas electrónicas de mesa, industriales y contadoras de piezas y máquinas de envasado. Las dimensiones máximas de la encimera aplicable son 300x300 mm. La celda C2G1 está equipada con un cable blindado de 4 conductores.



## 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](#)

**Indicador de Peso** [MCT 1302](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Célula de Carga Off Center** [CB004](#)

**Caja de Conexión** [CGS4-C](#)

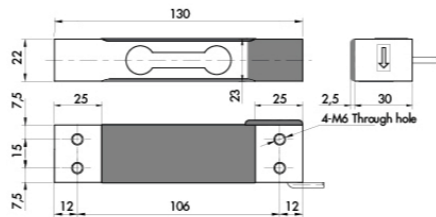
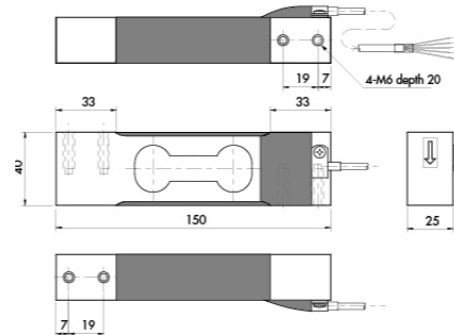
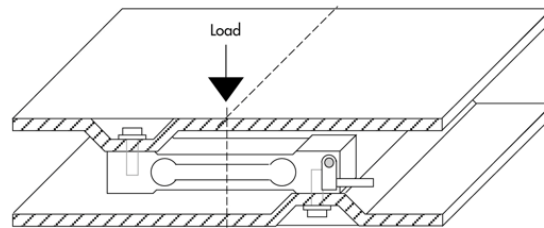
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS4120250223

<b>Capacidad nominal (CN):</b>	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
<b>Repetibilidad:</b>	< ±0.02 % PN
<b>Creep (20 Minutos):</b>	< ±0.02 % PN
<b>No linealidad de la escala completa:</b>	±0,015
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	200 % CN
<b>Material:</b>	Aleación de aluminio
<b>Grado de protección:</b>	IP64
<b>Clase de precisión:</b>	3000 OIML (6000 OIML optional)
<b>Flexión:</b>	0.17 ÷ 0.62 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.004 % PN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.0012 % carga/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2.0 ±0.2 mV/V
<b>Saldo cero:</b>	< ±0.1 mV/V
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	>2000 MOhm
<b>Resistencia de entrada:</b>	400 ÷ 450 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	345 ÷ 355 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	5 ÷ 12 Vdc/Vac

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

**Capacity 6 ÷ 50 Kg**

**Capacity 60 ÷ 100 Kg**

**Mounting Example**

**TO KNOW –**

Error is within 0.02% of Rated Output applied with 1/2 of capacity at the position of 75mm of eccentricity. The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position.

**Electrical Connection**

+ Excitation = RED	+ Signal = GREEN	Shield = CABLE SHIELD
- Excitation = WHITE	- Signal = BLUE	