Célula de Carga Off Center **C2G1**

disponible con certificación • OIML

Informacion general

PWS4120261105

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).

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

PWS4120261105

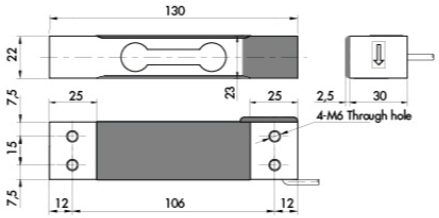
Capacidad nominal (CN):	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
Repetibilidad:	< ±0.02 % PN
Creep (20 Minutos):	< ±0.02 % PN
No linealidad de la escala completa:	±0,015
Sobrecarge de securidad:	150 % CN
Sobrecarga maxima:	200 % CN
Material:	Aleación de aluminio
Grado de protección:	IP64
Clase de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

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

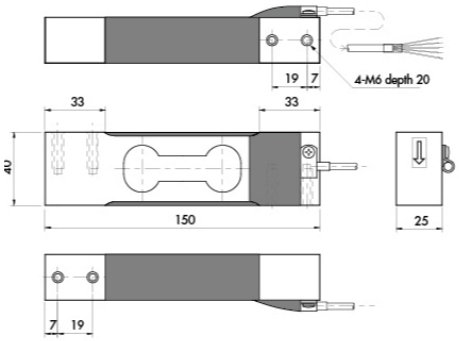
Célula de Carga Off Center **C2G1**

disponible con certificación • OIML

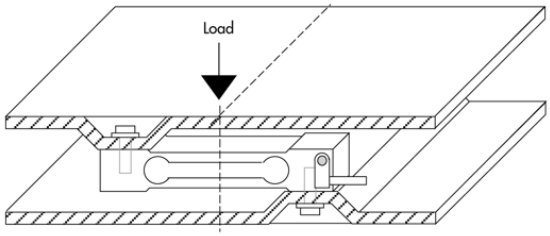
Capacity 6 ÷ 50 Kg



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*		

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