Célula de Carga Off Center **U2D1**

disponible con certificación • OIML

Informacion general

PWS4520261122

La celda de carga off center U2D1 es insensible a los pesos no pesados y es particularmente adecuada para la construcción de básculas electrónicas industriales y de banco, contadores de piezas y máquinas de embalaje. La celda single point U2D1 garantiza alta precisión y máxima confiabilidad a largo plazo. La celda U2D1 tiene un cable blindado de 4 hilos que mide 30 cm de largo y es plano, con un tamaño máximo de 400 x 600 mm.



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

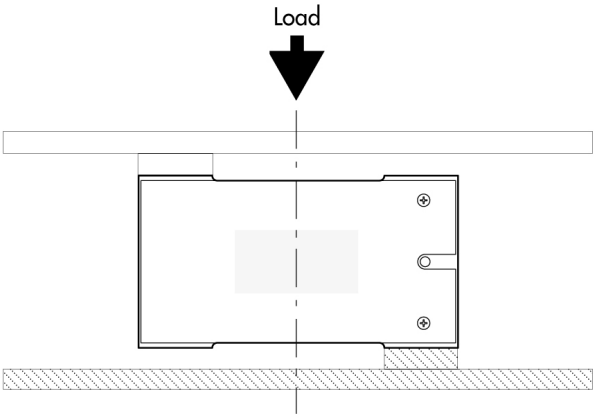
PWS4520261122

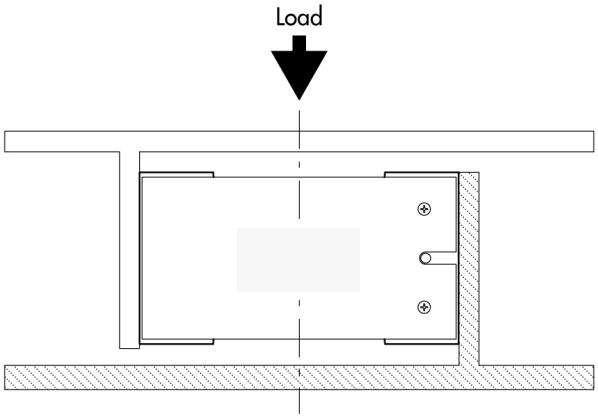
Capacidad nominal (CN):	3, 6, 10, 15, 20, 25, 50, 100 Kg
Repetibilidad:	±0.02 % PN
Creep (20 Minutos):	±0,02 % PN
No linealidad de la escala completa:	< ±0.0125 % PN
Sobrecarge de securidad:	200 % CN
Sobrecarga maxima:	300 % CN
Material:	Aleación de aluminio
Grado de protección:	IP40
Flexión:	0.38 ÷ 0.56 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 mV/V ±0.2
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/ac

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

Célula de Carga Off Center **U2D1**

disponible con certificación • OIML





Electrical Connection	
+Excitation	Red
-Excitation	White
+Signal	Green
-Signal	Blue

To Know

Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 150mm of eccentricity

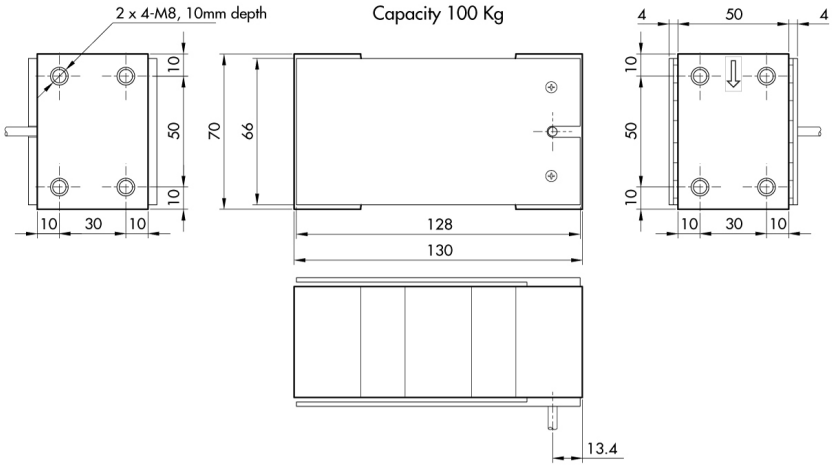
The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position

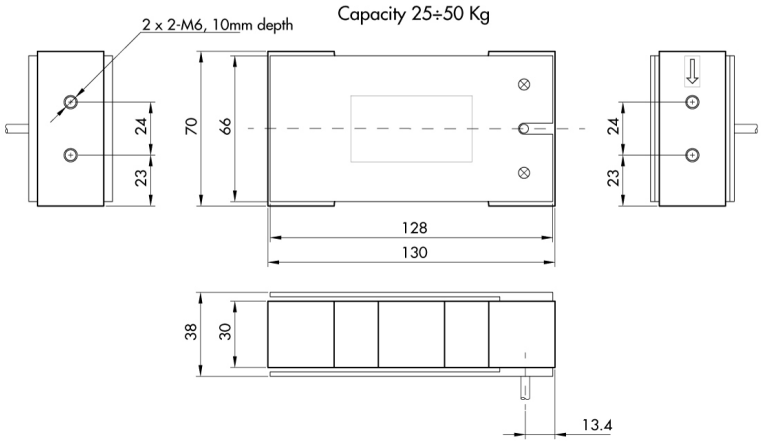
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

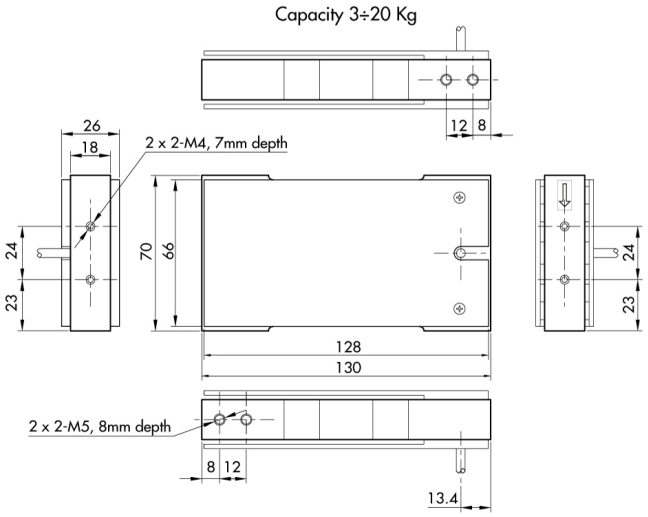
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

Célula de Carga Off Center **U2D1**

disponible con certificación • OIML







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