

## Información general

PWS4520260529

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](#)

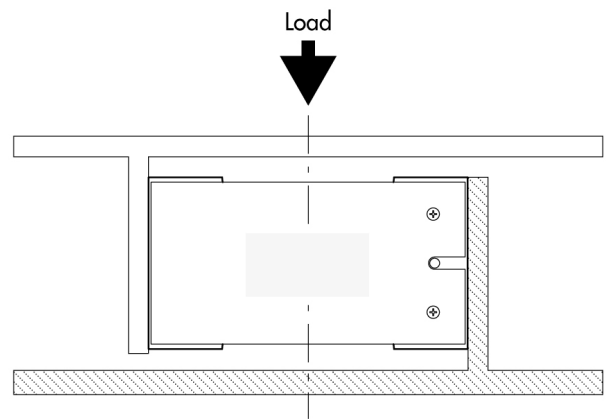
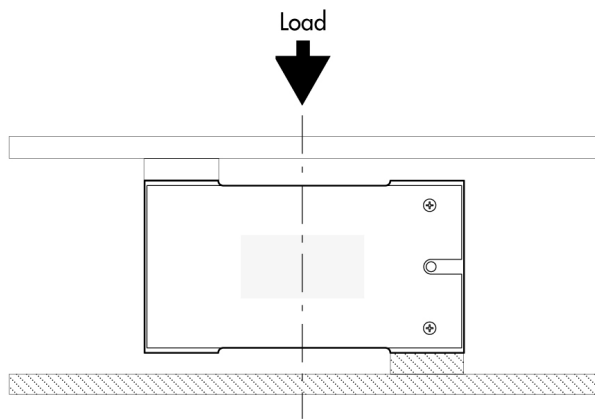
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS4520260529

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

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

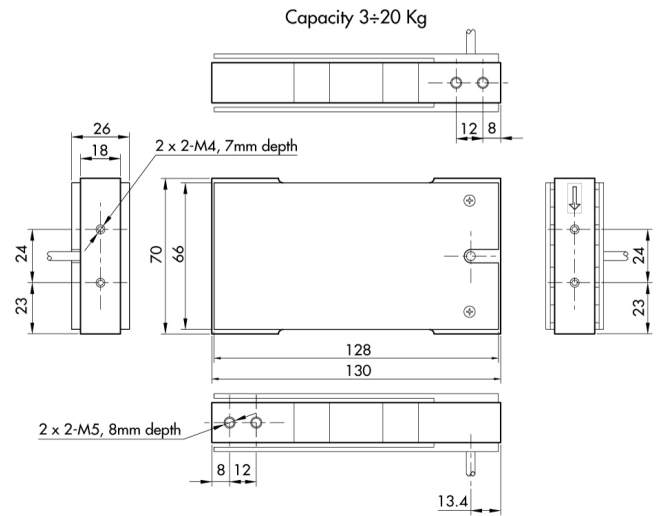
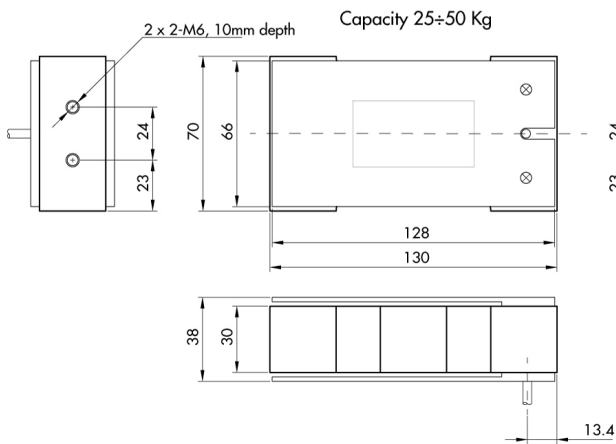
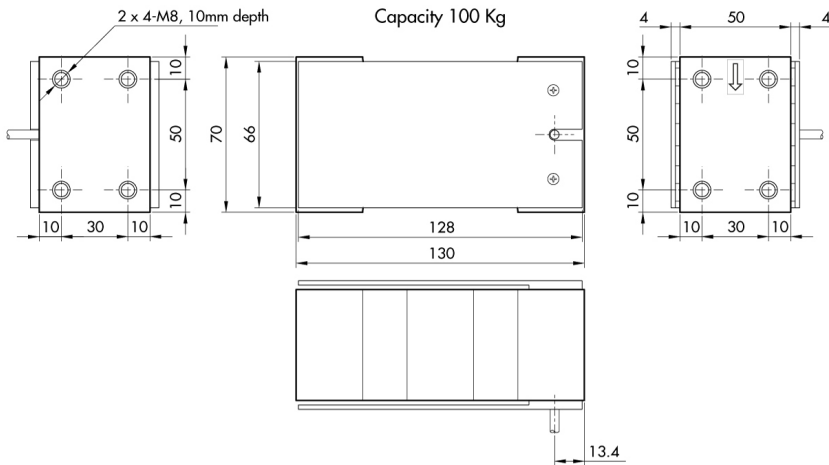

**Electrical Connection**

|             |       |
|-------------|-------|
| +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).



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