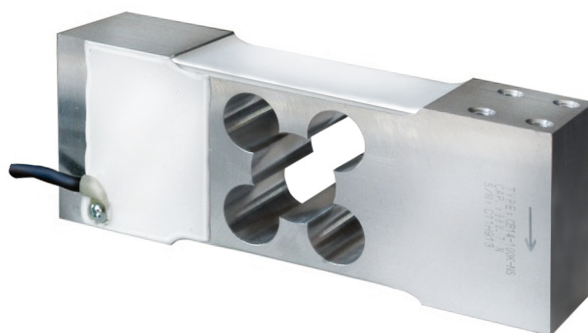


## Información general

PWS4320260417

La celda de carga off center CB14 tiene una gran capacidad y precisión a un precio competitivo y es particularmente adecuada para la construcción de básculas electrónicas en equipos electromédicos. La celda CB14 se puede personalizar, por ejemplo, el caudal puede variar de 100 a 500 kg y las dimensiones de la placa son de 450 x 600 mm. La celda off center CB14 tiene un cable de 4 conductores de 1,5 metros de largo para la conexión eléctrica.



## 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](#)

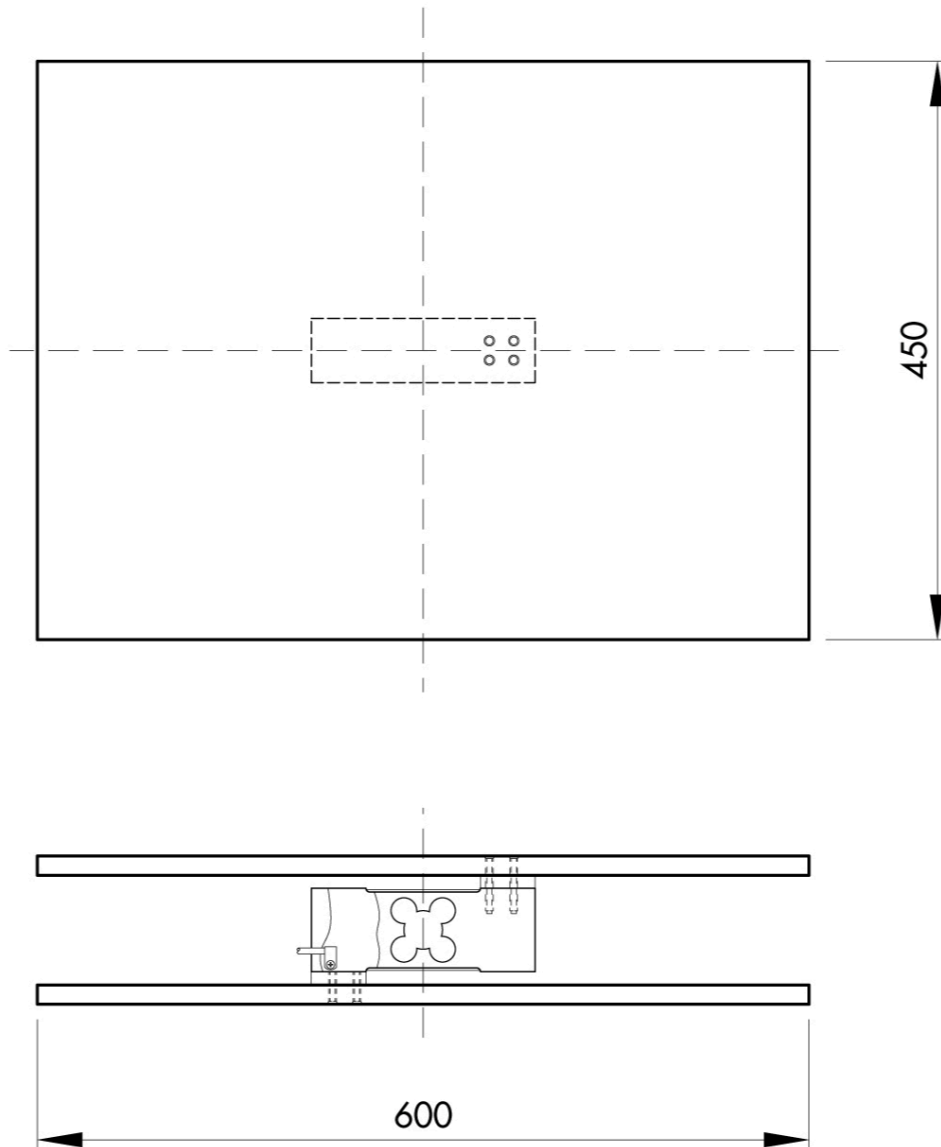
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS4320260417

<b>Capacidad nominal (CN):</b>	100, 150, 250, 300, 500 Kg
<b>Error combinado:</b>	±0.03 % PN
<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>	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>	6000 OIML
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-10 ÷ +70 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.005 % PN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.002 % carga/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2.2 mV/V ±0.11 %
<b>Saldo cero:</b>	< ±0.11 mV/V
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 2000 MOhm
<b>Resistencia de entrada:</b>	395 ÷ 415 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	345 ÷ 355 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	5 ÷ 12 Vdc/Vac
<b>Tensión de alimentación máxima:</b>	20 Vdc/ac

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

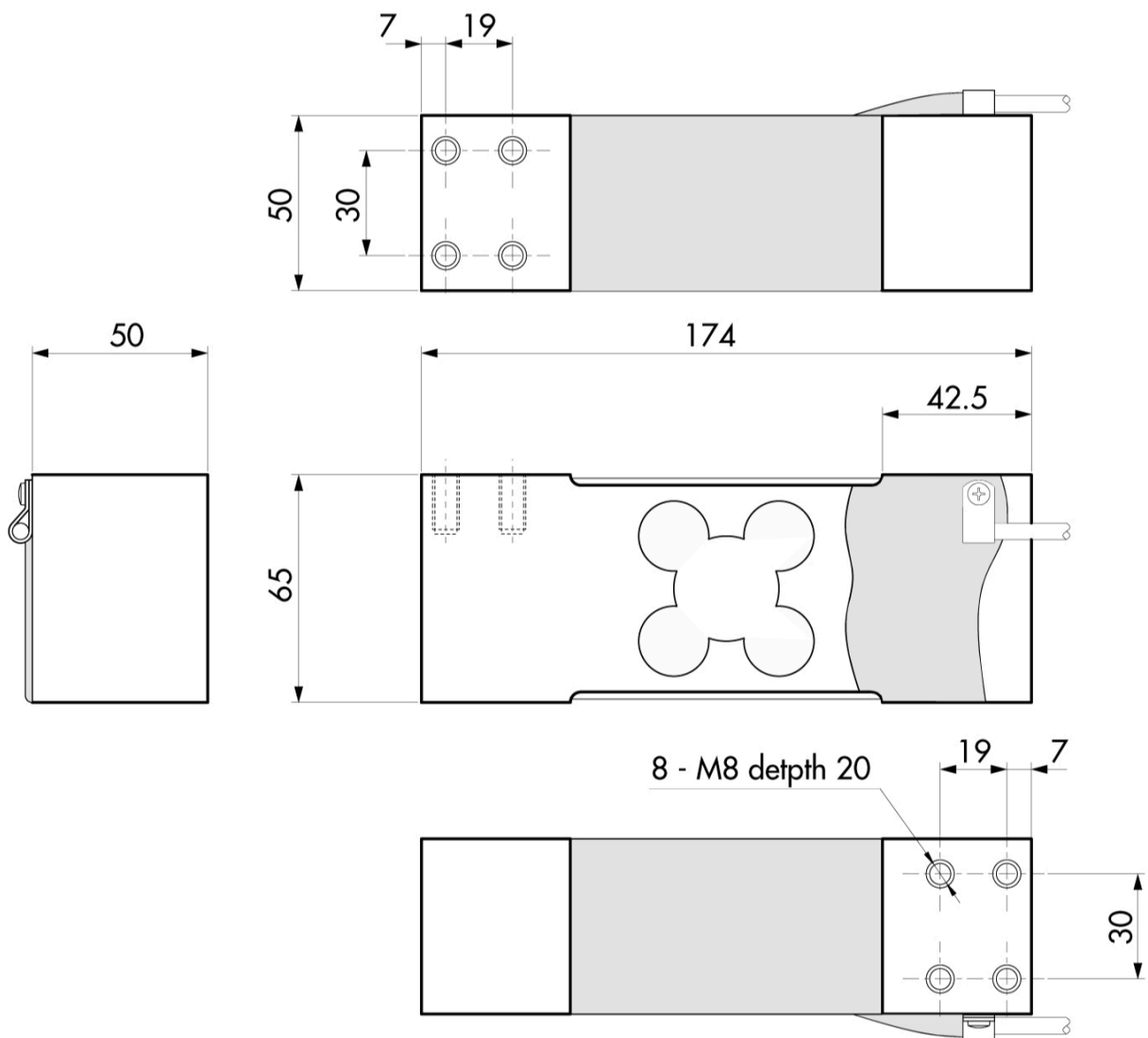

**Electrical Connection**

+Excitation	Red
-Excitation	White
+Signal	Green
-Signal	Blue
Shield	Yellow

**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).