

## Información general

PWS520241014

La precisa y robusta celda de carga de compresión 1000 se ha diseñado para cumplir con los requisitos de una amplia gama de aplicaciones de pesaje industrial: tolvas, tanques y plataformas. La celda de carga de compresión 1000 es capaz de trabajar en condiciones ambientales severas típicas de aplicaciones en las industrias de alimentos, química y farmacéutica. La celda de carga 1000 no desordena y, gracias a su pequeño tamaño, requiere un espacio de montaje muy limitado. Además, es posible personalizar la celda de compresión 1000. Gracias al consejo de nuestros especialistas, podemos guiar a nuestros clientes hacia la celda de carga más adecuada para sus sistemas y sus necesidades.



## 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](#)

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

**Célula de Carga a Compresión** [CC3](#)

**Caja de Conexión** [CGS4-C](#)

**Célula de Carga a Compresión** [Tedeo 220](#)

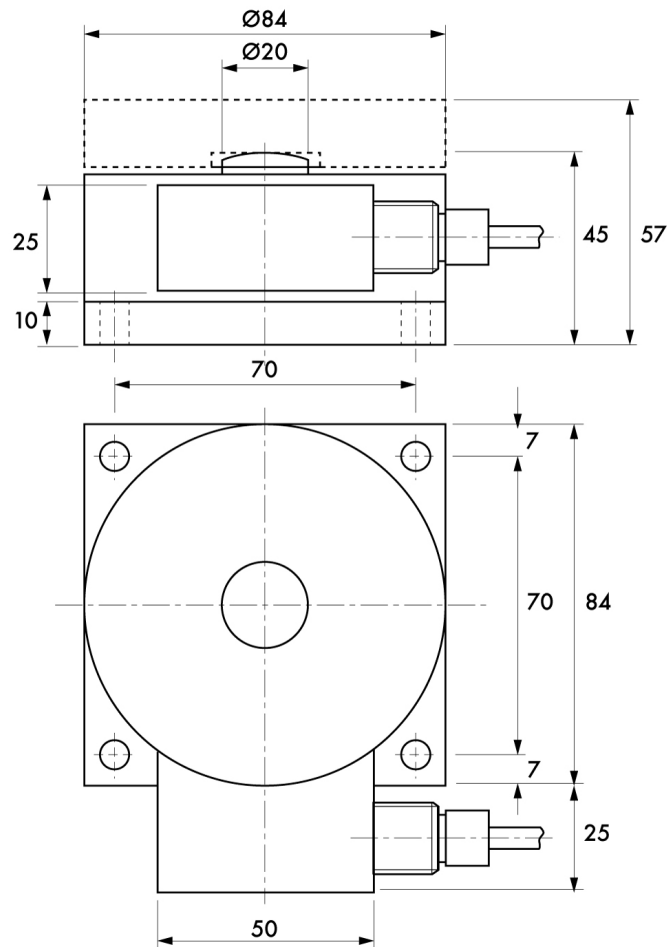
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

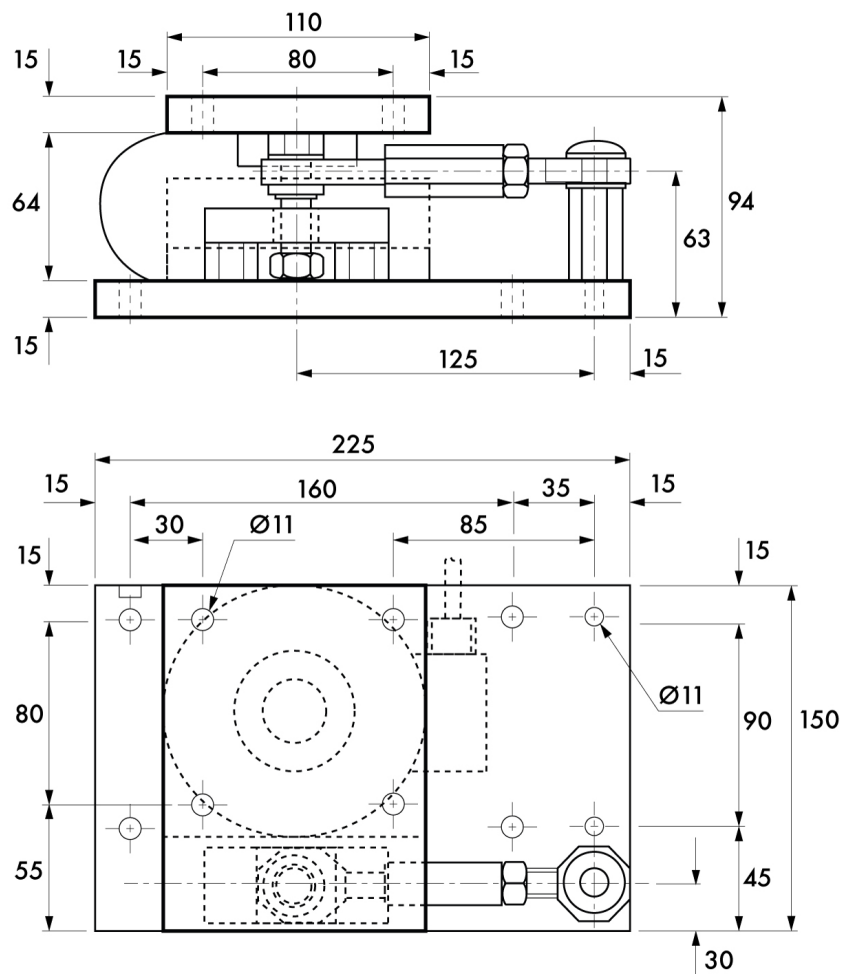
PWS520241014

<b>Capacidad nominal (CN):</b>	100, 250, 500, 1000 Kg
<b>Error combinado:</b>	±0.1 % PN
<b>Repetibilidad:</b>	±0.02 % PN
<b>Creep (20 Minutos):</b>	±0.03 % PN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	> 300 % CN
<b>Material:</b>	Acero inoxidable
<b>Grado de protección:</b>	IP67
<b>Flexión:</b>	< 0.3 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +50°C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.005 % CN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.005 % carga/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2 mV/V ±0.25 %
<b>Saldo cero:</b>	±1 % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistencia de entrada:</b>	700 ± 20 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	705 ±5 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	5 ÷ 15 Vdc/Vac

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).



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