

## Información general

PWS40620260709

Diseñada para ofrecer la máxima precisión y linealidad, la célula de cizalladura SBL es la solución ideal para el pesaje de tanques, tolvas y para la construcción de plataformas de bajo perfil. Fabricada en acero niquelado con protección IP67, garantiza fiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Incluye un cable blindado de 4 hilos y 3 metros de longitud para una señal estable y protegida.



## 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** [DAT 1400](#)

**Indicador de Peso** [MCT 1302](#)

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

**Caja de Conexión** [CGS4-C](#)

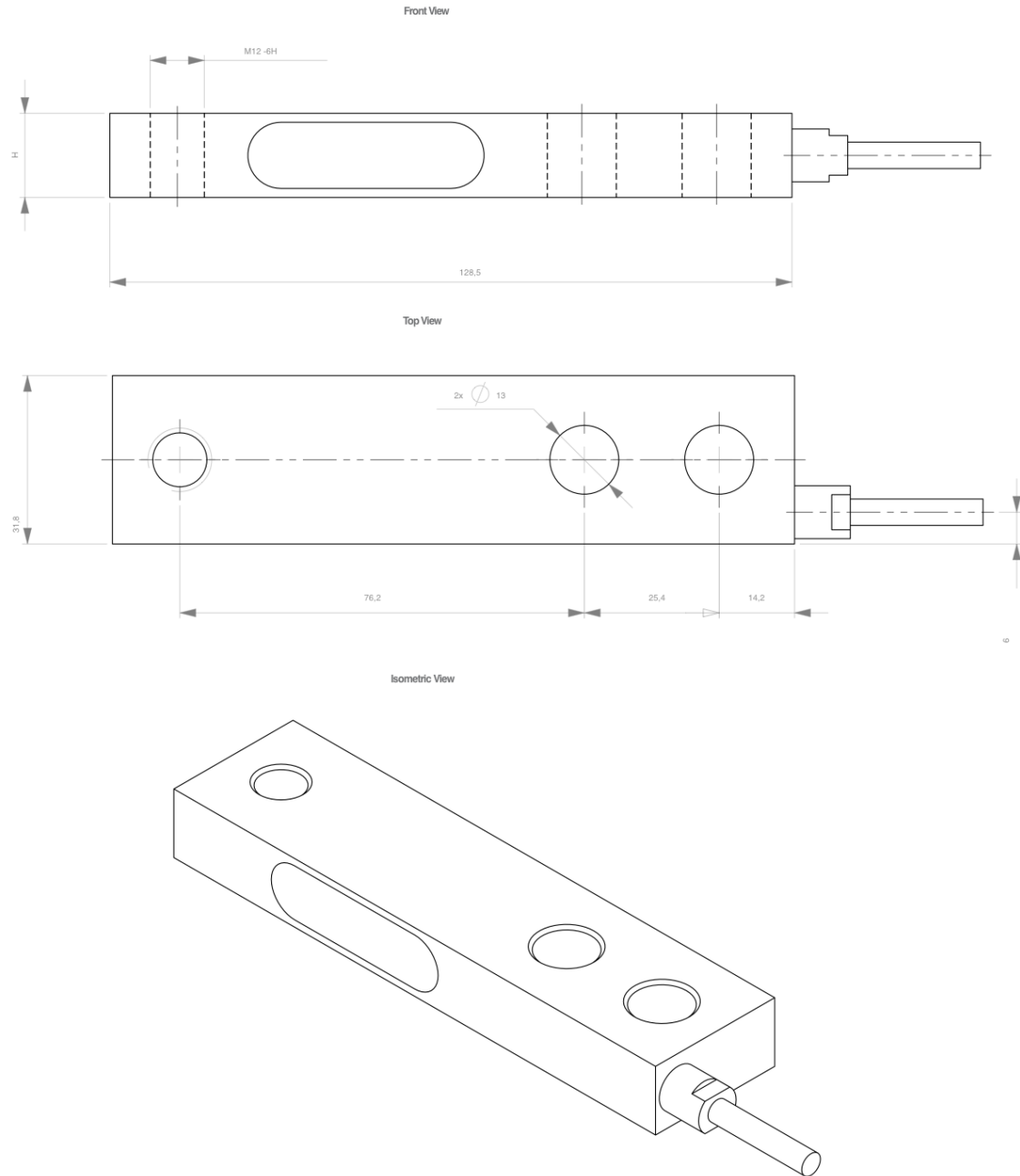
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS40620260709

<b>Capacidad nominal (CN):</b>	200, 500, 1.000, 2.000 kg
<b>Error combinado:</b>	±0.0230 % PN
<b>Creep (20 Minutos):</b>	±0.016 % PN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	300 % CN
<b>Fuerza de sujeción sin carga:</b>	75 Nm
<b>Material:</b>	Acero niquelado
<b>Grado de protección:</b>	IP67
<b>Flexión:</b>	< 0.57 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-35 ÷ +70 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.015 % PN/5°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.011 % carga/10°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2.0 mV/V ±0.002 %
<b>Saldo cero:</b>	±1 % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	>5.000 M Ohm
<b>Resistencia de entrada:</b>	1.000 ± 10 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	1.000 ± 10 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).


**Capacity/Dimensions H**

200 kg	12.7
500 kg	15.9
1.000 kg	19.1
2.000 kg	25.4

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