

## Informacion general

PWS34820260210

El modelo 1042 es una celda de carga descentrada de bajo perfil, diseñada para montaje directo en plataformas de pesaje. Sus pequeñas dimensiones físicas, combinadas con alta precisión y bajo costo, hacen que esta celda de carga sea ideal para escalas minoristas, de mostrador y de conteo. La capacidad de 5 kg y más se suministra de serie en aluminio anodizado. Este estándar está aprobado para NTEP y otros estándares de aprobación rigurosos, incluido OIML R60. Un recubrimiento protector resistente a la humedad garantiza la estabilidad a largo plazo en todo el rango de temperatura compensada. Las dos direcciones adicionales de los cables suministran el voltaje que llega a la celda de carga. La compensación completa de las variaciones de temperatura y la resistencia del cable se obtiene suministrando este voltaje a la electrónica adecuada.



## 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**

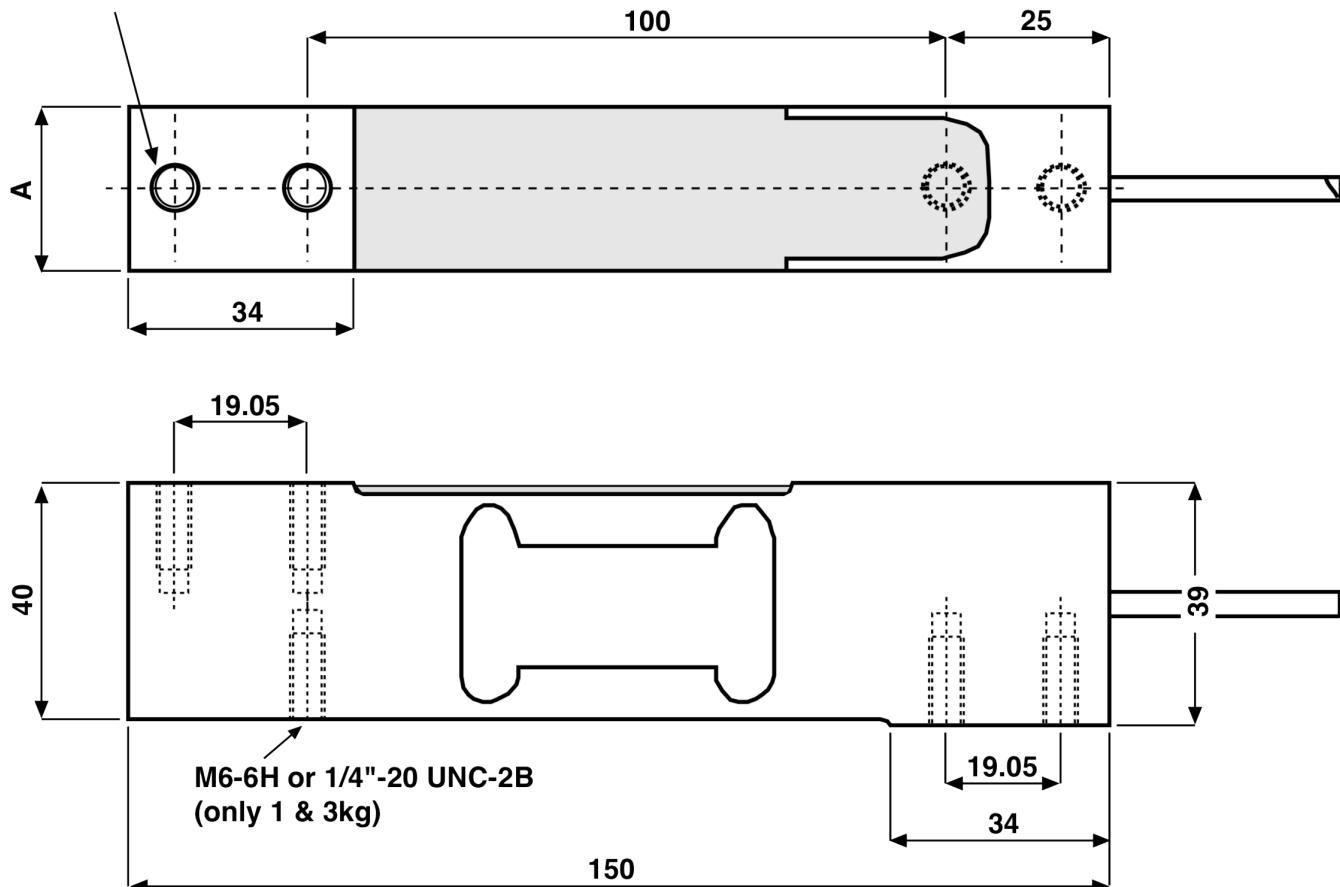
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS34820260210

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	1*, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150**, 200*** kg * no OIML; ** no NTEP
<b>Sobrecarga maxima:</b>	300 % RL
<b>Material:</b>	Aluminio chapado (anodizado)
<b>Grado de protección:</b>	IP66
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +40°C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-30 ÷ +70°C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.0014 % (NTEP); ±0.0100 % (No aprobado); ±0.0023 % (C3); ±0.0014 % (C6); RO/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.0010 % (NTEP); ±0.0030 % (No aprobado); ±0.0010 % (C3); ±0.00058 % (C6); RO/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2 mV/V
<b>Saldo cero:</b>	±0.20 mV/V
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 2000 MOhm
<b>Impedancia de entrada:</b>	415±20 Ohm
<b>Voltaje de entrada maximo:</b>	15 Vdc or Vac rms
<b>Voltaje de entrada nominal:</b>	10 Vdc or Vac rms
<b>Longitud del cable:</b>	1 m
<b>Plan de carga:</b>	400x400
<b>Impedancia de salida:</b>	350±3 Ohm

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

**4 Mounting holes**  
**M6-6H or 1/4"-20 UNC-2B**

**Wiring Schematic Diagram**
**BALANCED & UNBALANCED BRIDGE CONFIGURATION**

+VE INPUT	Green
+VE SENSE	Blue
+VE OUTPUT	Red
-INPUT	Black
-VE SENSE	Brown
-OUTPUT	White

**CAPACITY      A**

1 - 30 kg	20
50 - 200 kg	25.4

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