

## Información general

PWS33420241016

El modelo 1252 es una celda de carga descentrada de alta capacidad completamente intercambiable con el modelo 1250, diseñado para montaje directo en plataformas de pesaje o aplicaciones industriales. El 1252 es una celda de carga para ser utilizada en operaciones de conteo y pesaje. Un recubrimiento protector especial resistente a la humedad garantiza la estabilidad a largo plazo en todo el rango de temperatura compensada. Esta celda de carga tiene certificación FM y es IP66. Los dos cables sensores adicionales suministran el voltaje que llega a la celda de carga. La compensación completa de la variación de la resistencia de los cables conductores, debido a la variación de temperatura y / o la extensión del cable, se obtiene alimentando este voltaje a la electrónica apropiada



## 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](#)

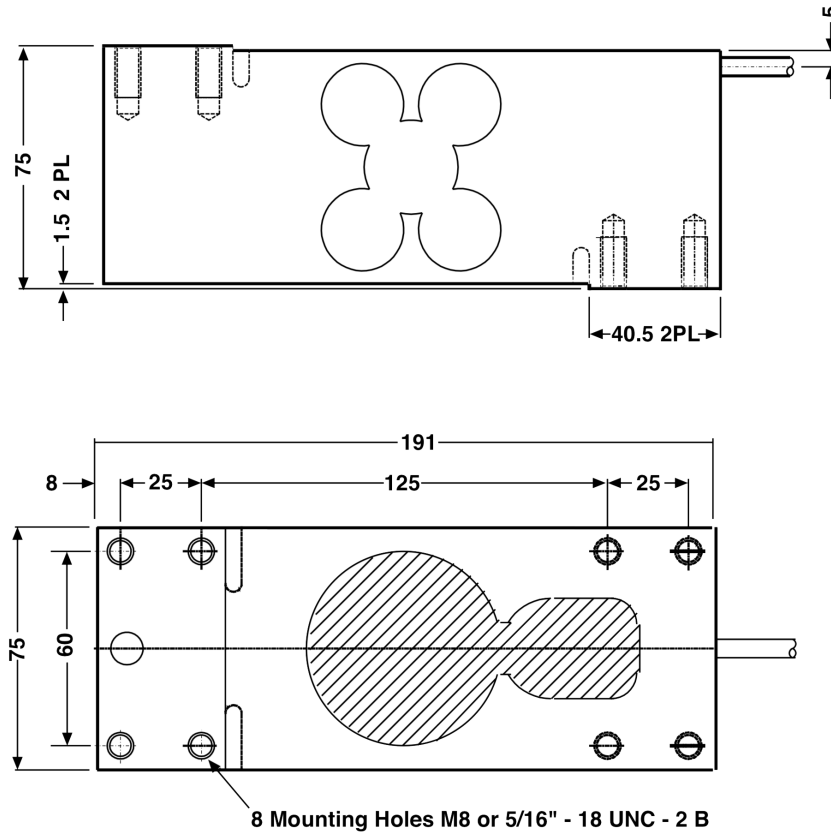
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS33420241016

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	75, 100, 150, 200, 300, 500, 635 kg
<b>Sobrecarga máxima:</b>	300 % RL
<b>Material:</b>	Aluminio chapado (anodizado)
<b>Grado de protección:</b>	IP65
<b>Clase de precisión:</b>	C3
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +40°C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-30 ÷ +70°C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.010 % (No aprobado); ±0.004 % (C3) RO/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.0030 % (No aprobado); ±0.0010 % (C3) 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±15 Ohm
<b>Voltaje de entrada máximo:</b>	15 Vdc or Vac rms
<b>Voltaje de entrada nominal:</b>	10 Vdc or Vac rms
<b>Longitud del cable:</b>	3 m
<b>Plan de carga:</b>	600x600
<b>Impedancia de salida:</b>	350±3 Ohm

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


**Wiring Schematic Diagram**
**BALANCED BRIDGE TEMPERATURE COMPENSATION**

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

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