

## Información general

PWS34220241010

La celda de carga 380 es un modelo extremadamente delgado, ideal para usar en aplicaciones de bajo perfil. La amplia oferta en términos de caudal, de 7,5 a 250 kg, lo hace perfecto para cualquier aplicación, como en el campo de la medicina, o para plataformas de pesaje de bajo nivel o incluso en el mundo del aeropuerto.



## 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](#)

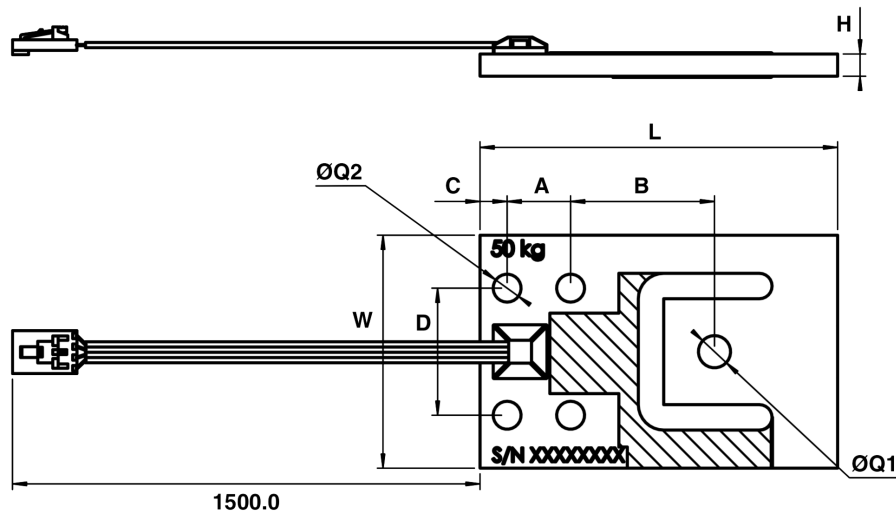
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS34220241010

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	7.5, 37.5, 50, 75, 150, 250 kg
<b>Creep (30 minutos):</b>	±0.074 % (NA); ±0.024 % (C3); ±0.018 % (C4) RO
<b>Sobrecarga máxima:</b>	400 % RL
<b>Material:</b>	Aluminio
<b>Grado de protección:</b>	IP65
<b>Clase de precisión:</b>	C3; C4
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +40°C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-30 ÷ +70°C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.007 % (NA); ±0.00186 % (C3 & C4) RO/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.002 % (NA); ±0.001 % (C3); ±0.00075 % (C4) RO/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	1 mV/V
<b>Saldo cero:</b>	±0.10 mV/V
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Impedancia de entrada:</b>	1160±15 Ohm
<b>Longitud del cable:</b>	1.5m
<b>Impedancia de salida:</b>	1000±10 Ohm

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


**Wiring Schematic Diagram**

+VE INPUT	Green
+VE OUTPUT	Red
-VE INPUT	Black
-VE OUTPUT	White

The load cell is provided with a 4 conductor ribbon cable and with optional AMP#103957-4 connector

Type	L	A	B	C	D	W	H	Q1	Q2
PB-7.5 kg	70	14	28	4.9	27.8	39	2.5	5.1	5.1
PB-15 kg	70	14	28	4.9	27.8	39	4.1	6.2	5.1
PB-37.5 kg	76.2	15	29.3	6	30	44.5	4.8	6.2	6.6
PB-50 kg	84.5	15	34	6.4	30	55	5.3	7.6	6.6
PB-75 kg	84.5	15	34	6.4	30	55	6.4	7.6	6.6
PB-150 kg	107.5	22.8	45.9	7.8	44.5	70	8	5/16UNC	8.1
PB-200 kg	107.3	22.9	45.8	7.9	44.5	70	10.0	9.1	8.1

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