

## Información general

PWS1720260621

La celda de carga de corte SBR, hecha de acero inoxidable y herméticamente sellada, ha sido diseñada para el pesaje fiscal de tolvas, tanques, cinturones y plataformas de bajo perfil, es 100% resistente a las cargas laterales y tiene un cable blindado de 6 conductores. 5 metros de largo. Además, el accesorio de montaje MH KIT DE MONTAJE está disponible para esta celda de carga. También disponible en acero niquelado (modelo SBRA).



## 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](#)

**Accesorio de montaje** [MKX](#) ®

**Accesorio de montaje** [MH MOUNTING KIT](#)

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

**Caja de Conexión** [CGS4-C](#)

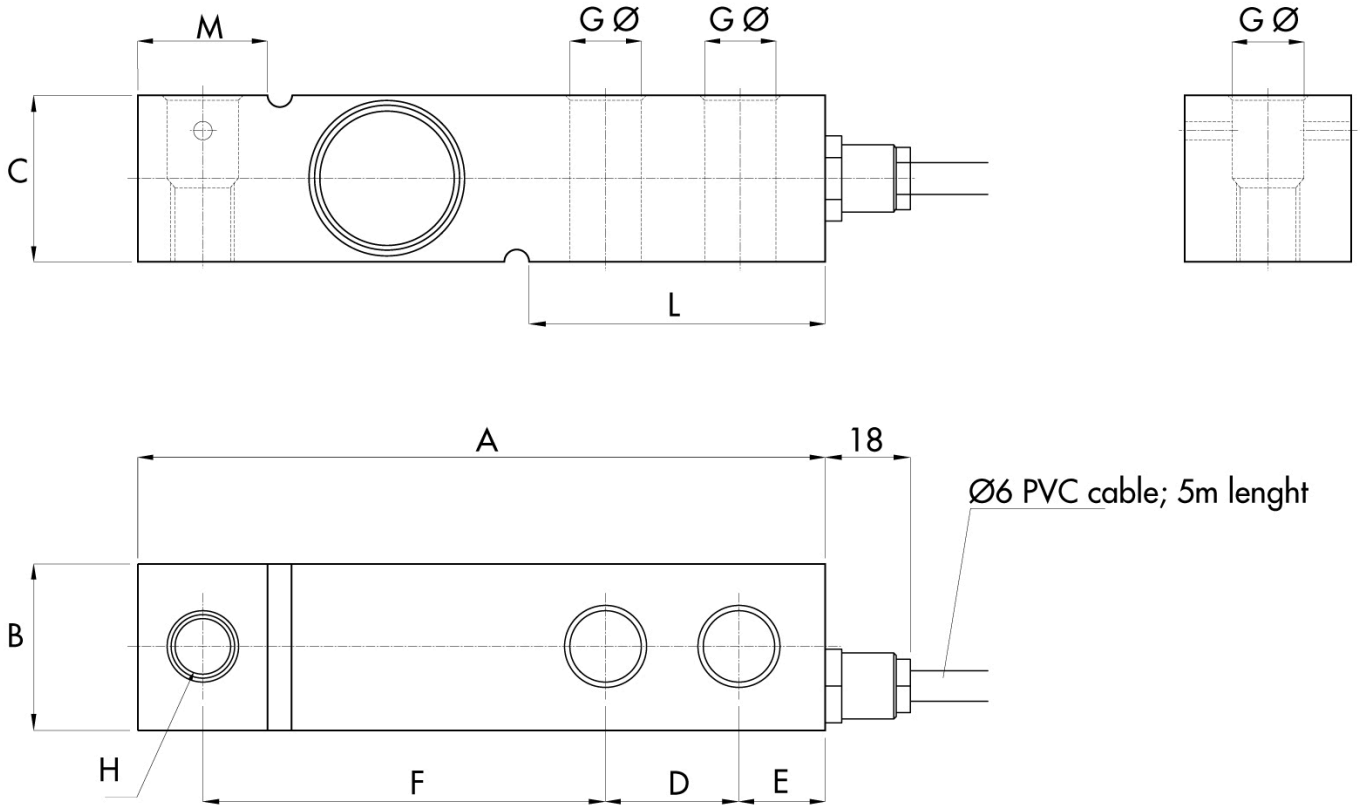
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS1720260621

<b>Capacidad nominal (CN):</b>	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000, 7500, 10000 Kg
<b>Error combinado:</b>	< ±0.017 % PN
<b>Repetibilidad:</b>	< ±0,015 % PN
<b>Creep (30 minutos):</b>	< ±0.016 % PN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	200 % CN
<b>Fuerza de sujeción sin carga:</b>	CN 300 ÷ 2000 kg: 136 Nm; CN 3000 ÷ 5000 kg: 205 Nm
<b>Clase de precisión:</b>	3000 OIML
<b>Flexión:</b>	0.2 ÷ 0.4 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-30 ÷ +70 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	< ±0.01 % PN/5 °C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	< ±0.006 % PN/5 °C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2 mV/V ±0.05 %
<b>Saldo cero:</b>	< ±2 % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistencia de entrada:</b>	400 ±20 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	350 ±3 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	5 ÷ 15 Vdc/Vac
<b>Grado de protección:</b>	IP68 - IP69K

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


**Electrical Connections**

+Excitation	Green
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Yellow
+Signal	Red
-Signal	White
Shield	Cable Shield

**Capacity Kg**

	300-2000	3000-5000
A	130	171.5
B	31.5	41.5
C	31.5	48
D	25.4	38.1
E	15.8	19
F	76.2	95.2
G	13.5	20.5
H	M12x1.75	M20x2.5
L	56	76
M	24.6	37

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

