

## Información general

PWS420241009

La celda de carga de compresión CMH en acero inoxidable garantiza precisión, resistencia y máxima resistencia a impactos y sobrecargas. La celda CMH ha sido diseñada especialmente para el pesaje industrial, en particular en las industrias de alimentos, química, farmacéutica y siderúrgica. El producto se puede personalizar y variar según las necesidades del cliente, por ejemplo, el rango de temperatura compensada se puede extender a  $-10 \div +90$  ° C.



## 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** [UWT 6008](#)

**Transmisor de Peso** [DAT 1400](#)

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

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

**Caja de Conexión** [CGS4-C](#)

**Célula de Carga a Doble Cortadura** [DDR](#)

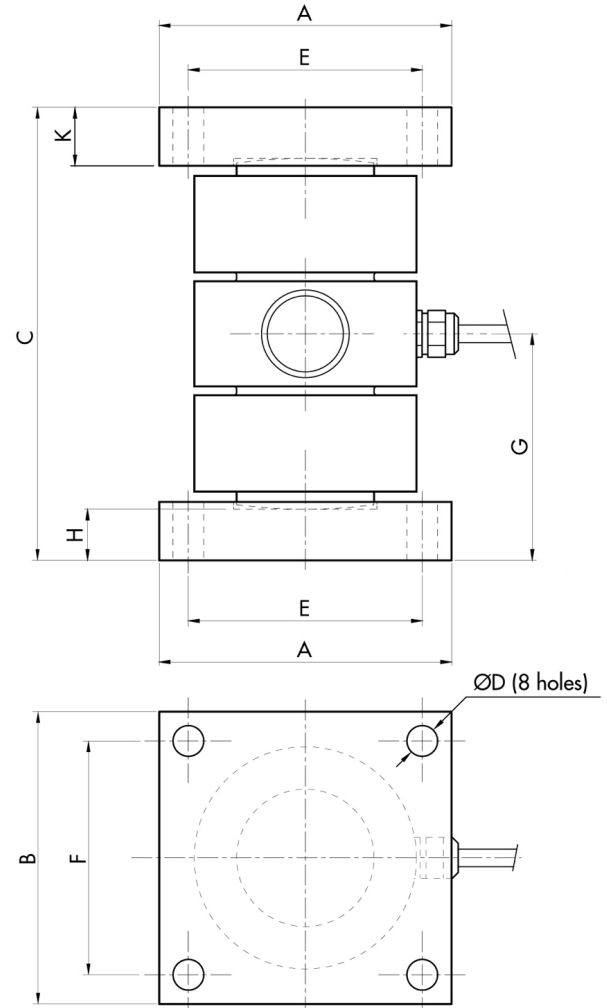
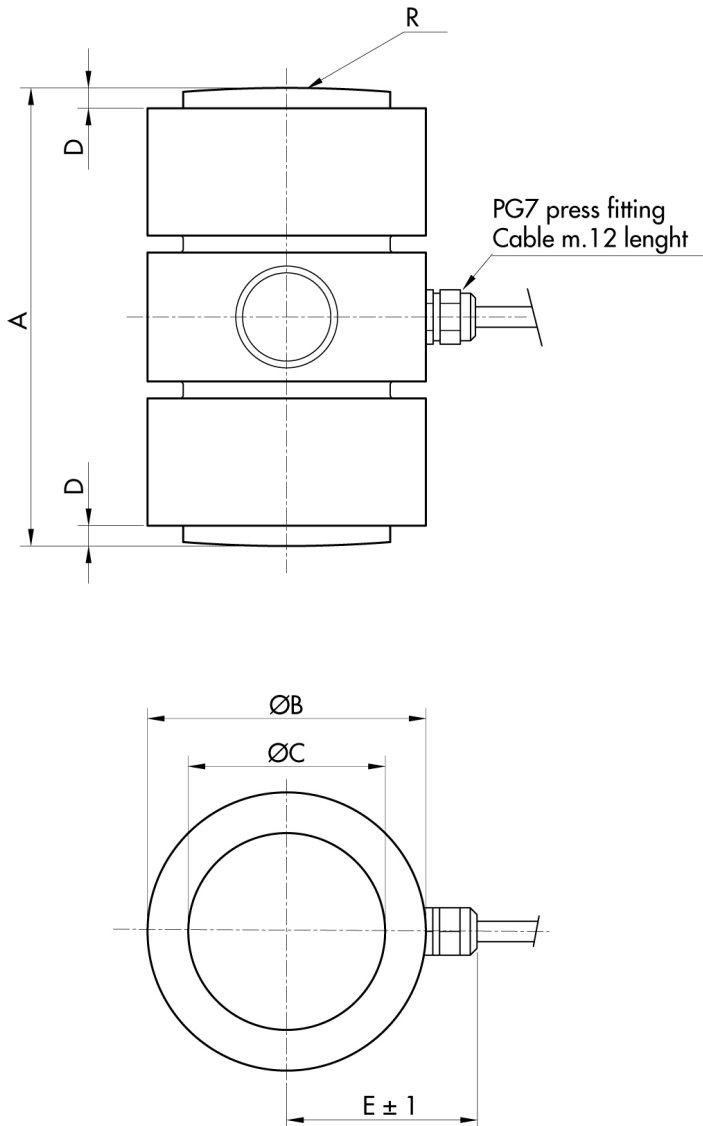
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS420241009

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	2, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250 t
<b>Error combinado:</b>	±0.1 % CN
<b>Repetibilidad:</b>	± 0.05 % CN
<b>Creep (20 Minutos):</b>	±0.03 % CN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	> 300 % CN
<b>Material:</b>	Acero inoxidable
<b>Grado de protección:</b>	IP65
<b>Flexión:</b>	0.3 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-20 ÷ +65 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.005 % PN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	± 0.005 % salida/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2 mV/V ±0.25%
<b>Saldo cero:</b>	±1 % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 M Ohm
<b>Resistencia de entrada:</b>	350 ±20 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	5 ÷ 12 Vdc/Vac

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



RANGE	A	ØB	ØC	D	E	R
2-10 t	104	52	30	6	42	180
20-30 t	105	52	30	8	42	200
40-60 t	120	76	47	8	53	180
100 t	135	82	58	8	56	400
150-200 t	160	125	87	8	77	400
250 t	200	140	100	10	86	450

RANGE	A	B	C	ØD	E	F	G	H	K
2-10 t	80	80	120	6.5	68	68	60	8	10
20-30 t	100	100	140	10.5	80	80	70	17.5	20
40-60 t	100	100	160	10.5	80	80	80	17.5	23
100 t	120	120	200	10.5	100	100	100	32.5	35
150-200 t	150	150	250	12.5	125	125	125	45	49
250 t	190	190	310	15	160	160	155	55	60

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