

## Información general

PWS17520260509

La célula de carga de tensión PSTR está hecha de acero inoxidable y es ideal para cargas de tracción y cargas suspendidas, para medir fuerzas de tracción, para medidas dinamométricas y como dispositivo de limitación de carga para sistemas de elevación combinados con nuestros instrumentos. La celda PSTR tiene un cable de 4 conductores blindado de 10 metros.



## 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](#)

**Indicador de Peso** [MCT 1302](#)

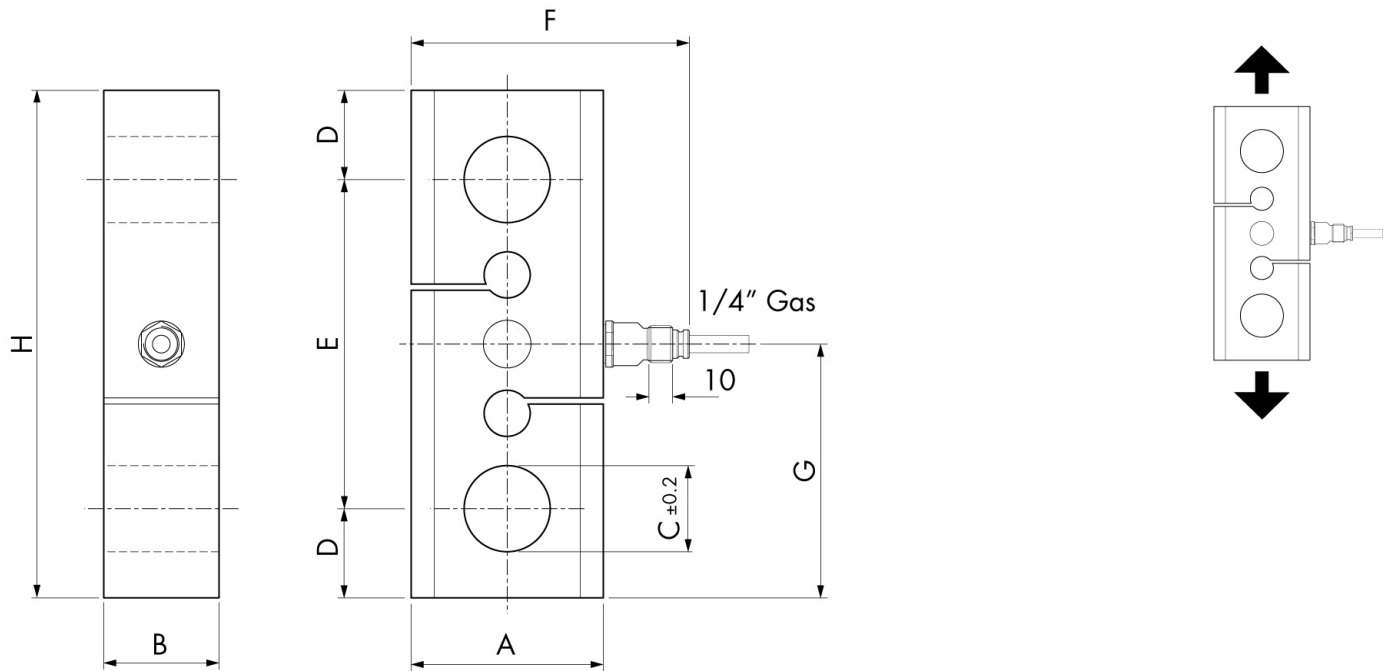
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS17520260509

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	5, 10, 20 t
<b>Error combinado:</b>	< $\pm 0.03$ % PN
<b>Repetibilidad:</b>	$\pm 0.015$ % PN
<b>Creep (30 minutos):</b>	0.03 % PN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	> 300 % CN
<b>Material:</b>	Acero inoxidable
<b>Grado de protección:</b>	IP68
<b>Flexión:</b>	0.3 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10°C ÷ +50°C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-20°C ÷ +70°C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	$\pm 0.005$ % PN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	$\pm 0.003$ % PN/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2 mV/V $\pm 0.1$ %
<b>Saldo cero:</b>	$\pm 1$ %
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistencia de entrada:</b>	350 Ohm $\pm 5$
<b>Resistencia de salida:</b>	350 $\pm 5$ Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	5 ÷ 15 Vcc/ca
<b>Tensión de alimentación máxima:</b>	15 Volt
<b>Longitud del cable:</b>	10 m
<b>Efecto de la temperatura a escala completa:</b>	0.003% /°C

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



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
5.000 - 10.000 KG	76	45	33	35	130	106	100	200
20.000 KG	82	54	52	47	166	112	130	260

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