

## Información general

PWS15920260617

La celda de carga universal CVS, construida en acero inoxidable y diseñada para mediciones de fuerza, puede trabajar tanto en tracción como en compresión y tiene excelentes características de linealidad, precisión y resistencia. De hecho, soporta sobrecargas de más del 300% y tiene una protección impermeable para el uso en condiciones ambientales severas. Además, la celda de carga está equipada con prensaestopas M8-PG7 y un cable blindado de 5 metros con 6 conductores.



## 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](#)

**Célula de Carga a Compresión** [CC3](#)

**Célula de Carga Universale** [CVF](#)

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

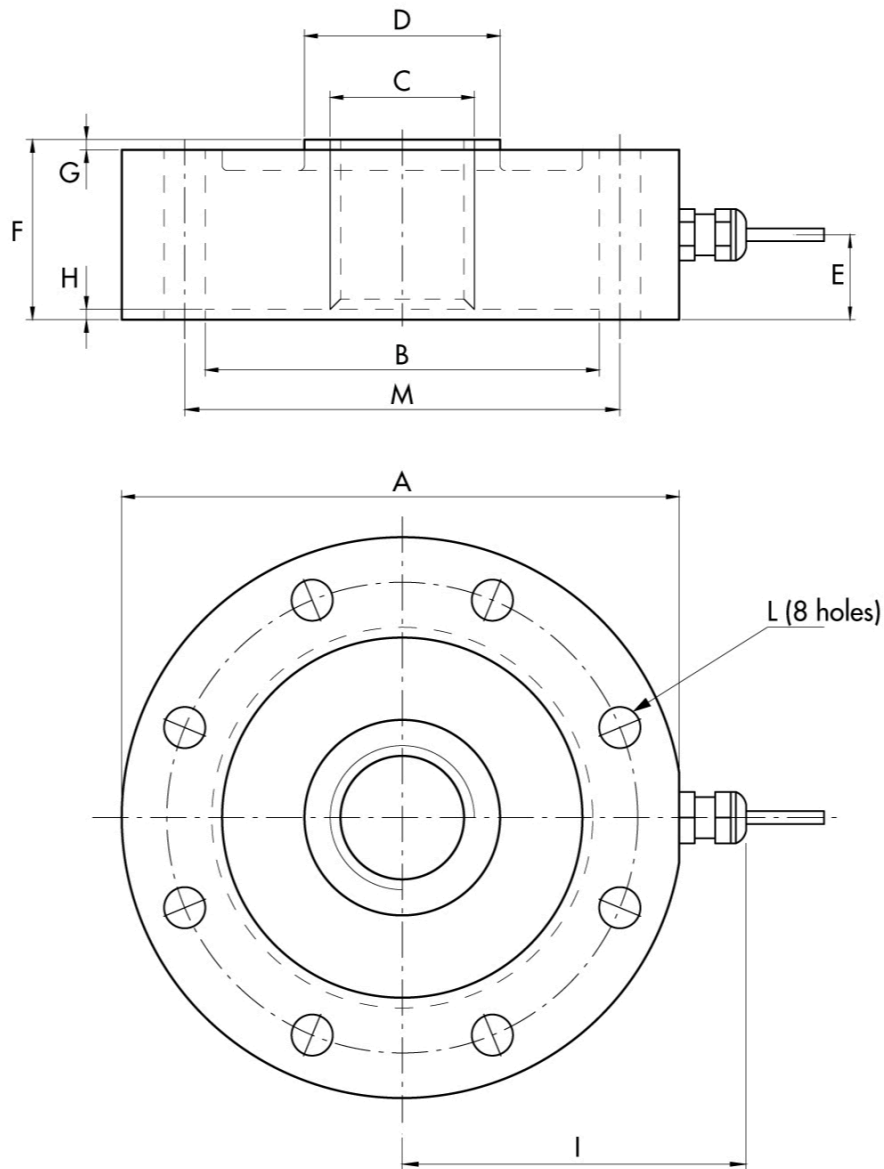
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS15920260617

<b>Capacidad nominal CN:</b>	5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 600, 1000 kN
<b>Error combinado:</b>	±0.08 % PN
<b>Repetibilidad:</b>	±0,02 % PN
<b>Creep (20 Minutos):</b>	±0,02 % PN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga maxima:</b>	> 300 % CN
<b>Material:</b>	Acero inoxidable AISI 17-4PH
<b>Grado de protección:</b>	IP67
<b>Flexión:</b>	0.35 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	< ±0.005 % PN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	< ±0.005 % PN/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2.0 mV/V ±0.1 %
<b>Saldo cero:</b>	< ±1.5 % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistencia de entrada:</b>	700 ±20 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	700 ±5 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	2 ÷ 15 Vdc/ca

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



Capacity kN	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	I	ØL	M
5-30	99	72.2	M20x1.5	31	14	30	2	1.5	60	8.5	85
50-100	109	78.3	M24x2	38	15	35	2	1.5	65	8.5	94
200-600	164	113	M48x3	70	13.5	50	5	2	100	16.5	136
1000	219	135	M64x4	88	19	70	5	3	120	26	175

Electrical Connections	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Brown
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable shield

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