

## Información general

PWS16020260216

La celda CVS HT, hecha de acero, ha sido diseñada para la medición de fuerzas y funciona tanto en tensión como en compresión. Tiene una excelente linealidad y precisión y soporta sobrecargas de más del 300%. Tiene un sello hermético para su uso en condiciones ambientales severas, especialmente donde hay altas temperaturas.



## 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:

Célula de Carga para Altas Temperaturas [C2G1 HT](#)

Cable de Cajas de Conexión [CAVO HT](#)

Célula de Carga para Altas Temperaturas [CMH HT](#)

Célula de Carga para Altas Temperaturas [PSPRX HT](#)

Célula de Carga para Altas Temperaturas [SB HT](#)

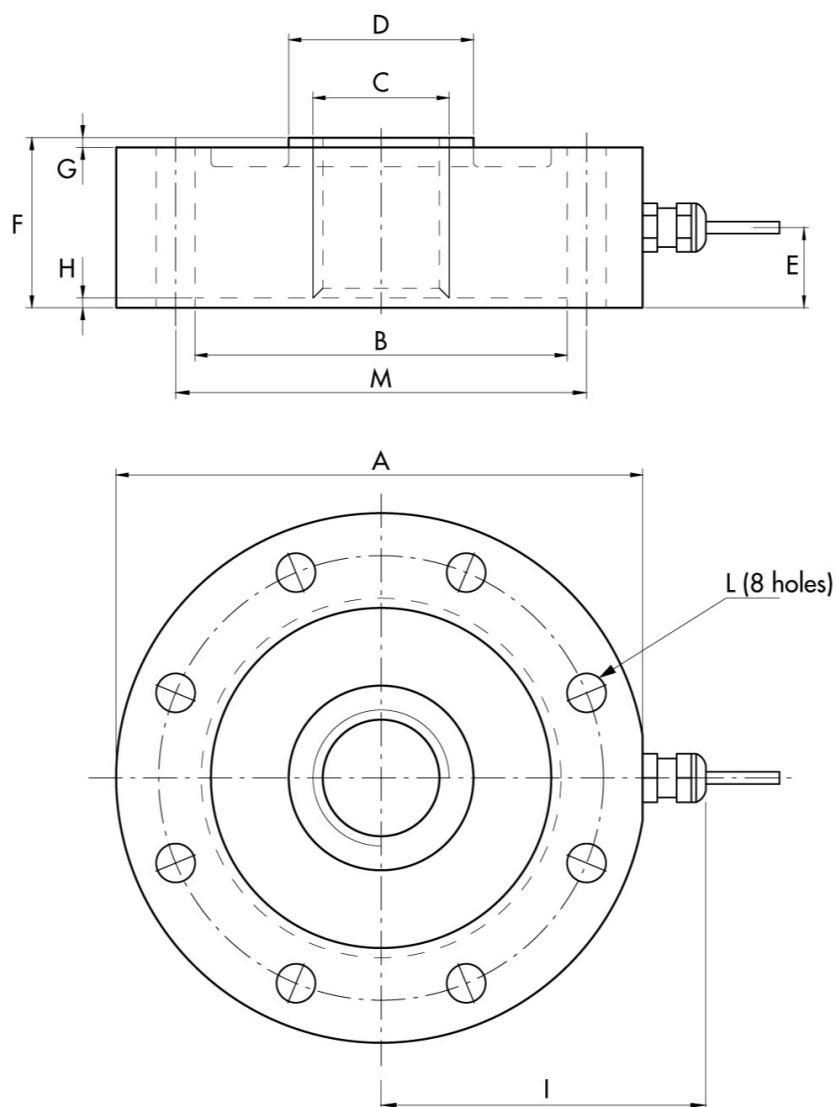
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS16020260216

Capacidad nominal CN:	5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 600, 1000 kN
Error combinado:	±0.08 % PN
Repetibilidad:	±0.02 % PN
Creep (20 Minutos):	±0.02 % PN
Sobrecarga de seguridad:	150 % CN
Sobrecarga máxima:	> 300 % CN
Material:	Acero inoxidable 17-4PH
Grado de protección:	IP67
Flexión:	0.35 mm
Temperatura compensada:	-10 ÷ +90 °C
Temperatura de funcionamiento:	-20 ÷ +120 °C
Efecto de la temperatura en cero:	< ±0.005 % PN/°C
Efecto de la temperatura en la salida:	< ±0.005 % PN/°C
Potencia nominal PN:	2.0 mV/V ±0.1 %
Saldo cero:	< ±1.5 % PN
Resistencia de aislamiento:	> 5000 MOhm
Resistencia de entrada:	700 ±20 Ohm
Resistencia de salida:	700 ±5 Ohm
Fuente de alimentación recomendada:	2 ÷ 15 Vdc/ac

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).