Célula de Carga para Altas Temperaturas **CVS HT**

Informacion general

PWS16020261107

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).

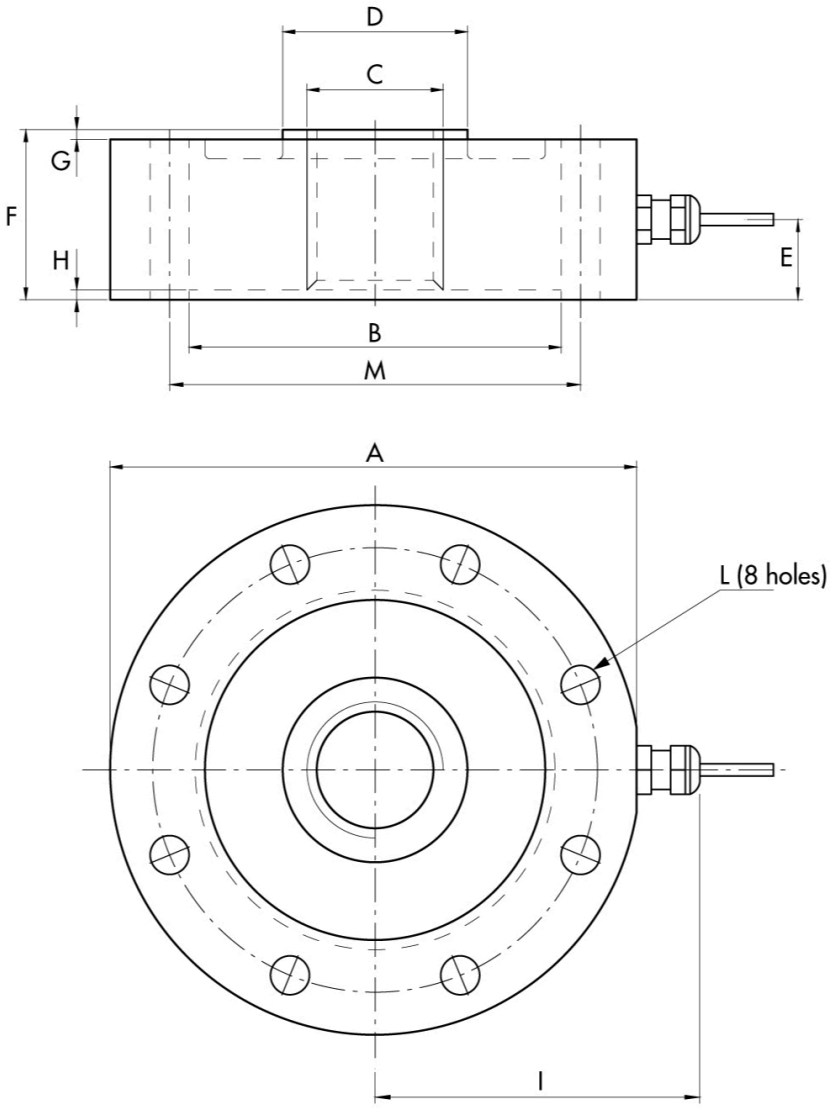
Datos técnicos

PWS16020261107

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
Sobrecarge de securidad:	150 % CN
Sobrecarga maxima:	> 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).

Célula de Carga para Altas Temperaturas **CVS HT**



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).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963