

Célula de Carga de Cortadura PSD800

disponible con certificación • EAC • ATEX • OIML • NTEP

Informacion general

La celda de carga de cortadura PSD800, hecha de acero inoxidable y herméticamente sellada, es adecuada para plataformas, tolvas y paletas. La celda de carga PSD800 garantiza una alta precisión hasta 6000 divisiones y tiene un cable de 4 conductores blindado de 6 metros.





Célula de Carga de Cortadura PSD800

disponible con certificación • EAC • ATEX • OIML • NTEP

Datos técnicos

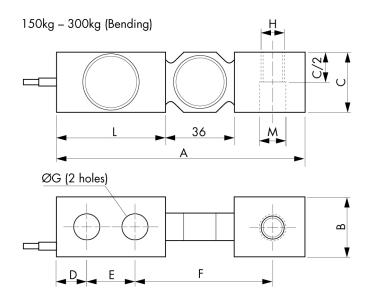
PWS14220251205

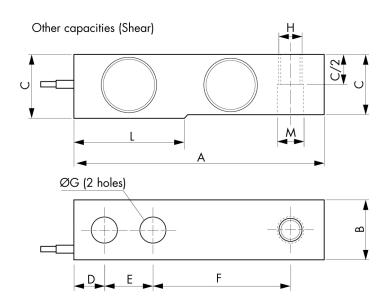
Capacidad nominal (CN):	150, 300, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000 Kg			
Error combinado:	±0.023 % PN			
Repetibilidad:	±0.01 % PN			
Creep (30 minutos):	±0.02 % PN			
Sobrecarge de securidad:	150 % CN			
Sobrecarga maxima:	300 % CN			
Material:	Acero inoxidable			
Grado de protección:	IP68			
Clase de precisión:	3000 OIML (C3), optional: C4, C5, C6			
Flexión:	0.2 ÷ 1.4 mm			
Temperatura compensada:	-10 ÷ +40 °C			
Temperatura de funcionamiento:	-18 ÷ +65 °C			
Efecto de la temperatura en cero:	±0.018 % PN/10° C			
Efecto de la temperatura en la salida:	±0.012 % salida/10° C			
Potencia nominal PN:	2.0 ±0.04 mV/V			
Saldo cero:	±1.0 % PN			
Resistencia de aislamiento:	> 1000 MOhm			
Resistencia de entrada:	350 ±3.5 Ohm			
Resistencia de salida:	350 ±3.5 Ohm			
Fuente de alimentación recomendada:	5 ÷ 12 Vdc/Vac			

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso



disponible con certificación • EAC • ATEX • OIML • NTEP





Capacity Kg	A	В	С	С	D	E	F	G	н	L	М
150 - 300	130	31.3	31.3	-	15.7	25.4	76.2	13.5	M12 x 1.75	57.1	13.5
500 - 2000	130	31.3	31.3	* see note	15.7	25.4	76.2	13.5	M12 x 1.75	57.1	13.5
2500 - 5000	171	36.8	36.8	34.8	19	38.1	95.2	20.5	M20 x 2.5	76.2	20.5

*Note: 500kg 24.8; 1000kg 26.0; 2000kg 28.0

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

^{*} Sense when available