

PRB

PRESION

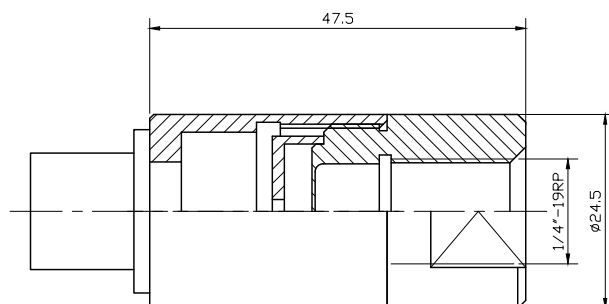
ZELL

PRECISION EN PESAJE



Celda de carga para medición de presión. Confiable y fácil de instalar.
Ideal para medición de presión de líquidos y gases.

Dimensiones principales



Especificaciones

Sensibilidad	2,00±0,1 mV/V
No linealidad	±0,5%FS
Histeresis	±0,5%FS
Repetibilidad	±0,3%FS
Deriva (30 minutos)	±0,5%FS
Balance de cero	±1,00%FS
Coefficiente temperatura en cero	±0,5%FS/10°C
Coefficiente temperatura en carga	±0,5%FS/10°C
Resistencia de entrada	350±5Ω
Resistencia de salida	350±3Ω
Resistencia de aislación	≥5000MΩ
Tensión de excitación	10V(DC/AC)
Rango compensado de temperatura	-10°C / 50°C
Rango temperatura de operación	-20°C / 60°C
Limite de sobrecarga	120%FS
Cable de conexión	ø5,4mm x 6m

Material

Aleación de acero

Código colores

Excitación +	Rojo	Señal +	Verde
Excitación -	Negro	Señal -	Blanco

Capacidad

1.000 a 10.000 PSI

1kgf/cm = 0,09807MPa = 14,23PSI