

Acelerómetro de Capacitancia (Triaxial)

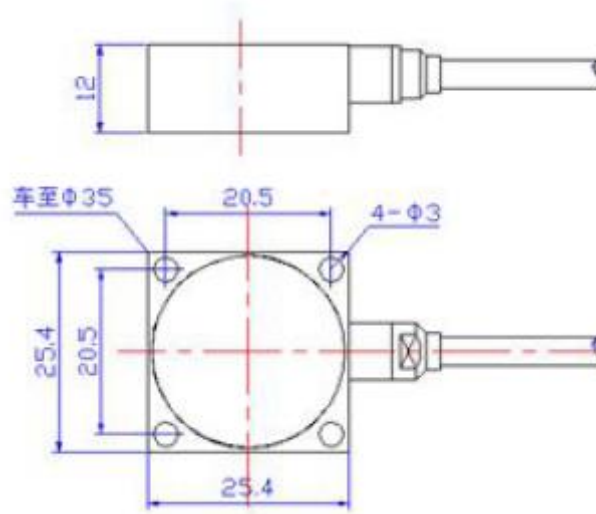
Características:

- Salida Triaxial, respuesta en frecuencia desde 0 Hz
- Fuente de poder única, salida de voltaje, fácil de usar

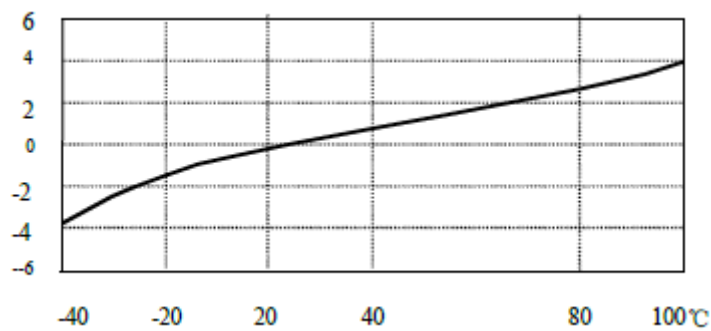


Especificaciones:

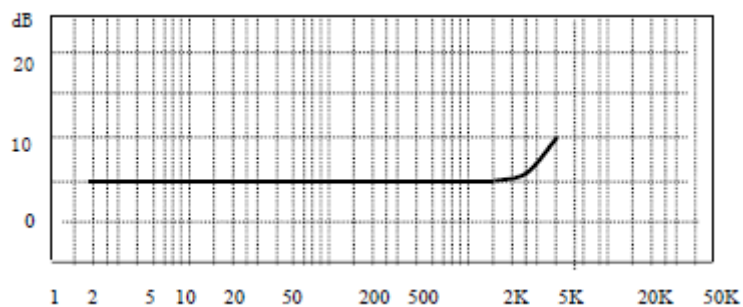
Sensitividad (20±5°C)	200 mV/g (Tri-axial)
Rango de Medición (pico)	±5 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (-3dB)	0~800 Hz
No-Linealidad	≤0.5%
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite de Shock (sin energía)	5000 g
Sensitividad a la Temperatura	0.02 mV/°C
Ruido	< 100 ug/√Hz
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	+6~+16 VCC
Corriente de Operación	≤ 5 mA
Voltaje "bias"	2.5±0.1 V
Montaje	4 agujeros ø2.8mm
Material Carcasa	LY12
Peso	20 g
Salida	Cable protegido de 5 pines: Rojo: Entrada de Voltaje Blanco: Tierra Amarillo: Salida X Azul: Salida Y Verde: Salida Z
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Base M2.5x25	Cuatro



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia