

Acelerómetro Piezoeléctrico (Baja frecuencia, Alta sensibilidad)

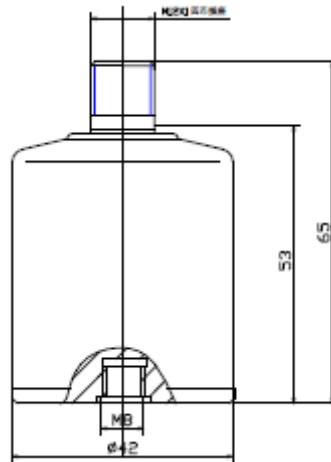
Características:

- Baja frecuencia a 0.1 Hz
- Alta sensibilidad a 10 V/g
- Carcasa aislada, fuerte resistencia a perturbaciones

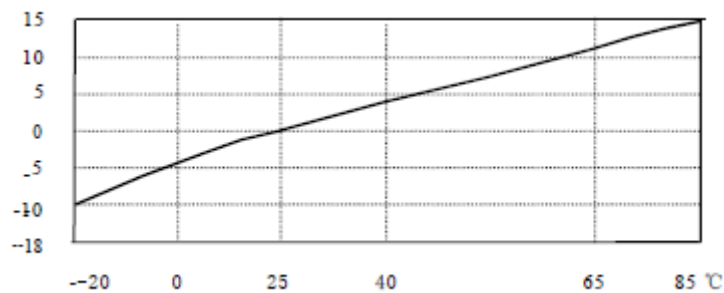


Especificaciones:

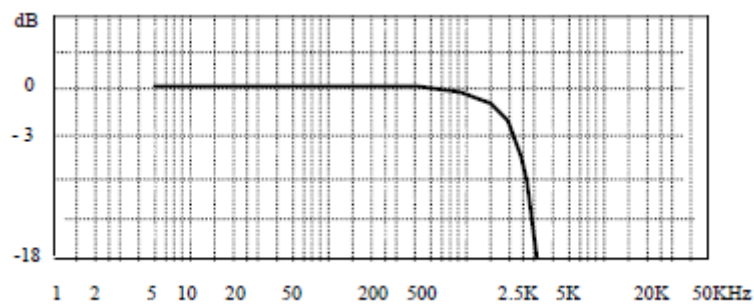
Sensitividad (20±5°C)	10000 mV/g
Rango de Medición (pico)	±1 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	0.1~500 Hz
Características de Filtro	≥12 dB/OCT
Resolución	2×10 ⁻⁵ g
Temperatura de Operación	-20~+80°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite al Shock (pico)	500 g
Máxima Salida de Señal (pico)	≤10V
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	±15 VCC
Corriente de Operación	2-10 mA
Voltaje bias CC	0 V
Aislación Carcasa	> 10 ⁸ Ω
Montaje	Hilo hembra M8
Elemento Sensible	Cerámico
Sellado	Soldadura Láser
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	600 g
Salida	Cable 4 pines: Pin 1: +15V Pin 2: -15V Pin 3: Tierra Pin 4: Salida Señal
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia