

Acelerómetro Piezoeléctrico (TO-5)

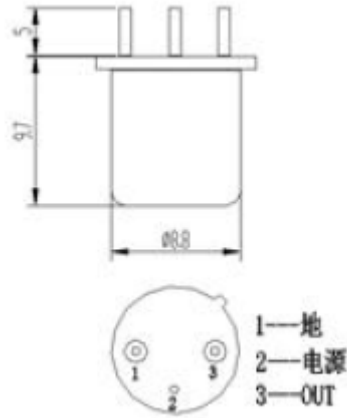
Características:

- Instalación soldable, paquete TO-5
- Pequeño Tamaño, ligero
- Alta sensibilidad, amplio rango de frecuencia

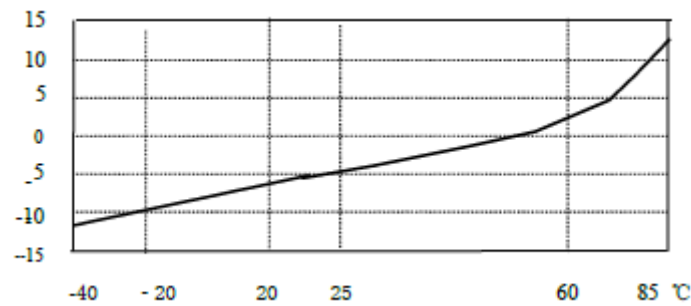


Especificaciones:

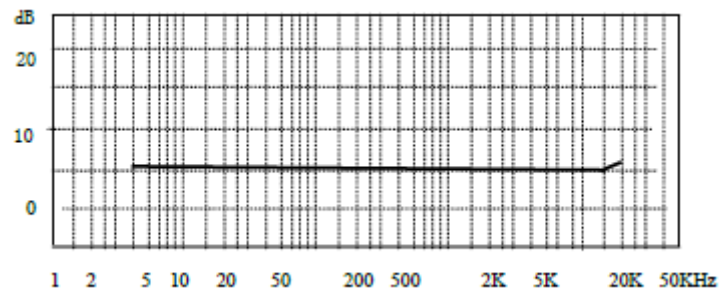
Sensitividad (20±5°C)	100 mV/g
Rango de Medición (pico)	50 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±10%)	1~10000 Hz
Frecuencia de Resonancia	30000 Hz
Temperatura de Operación	-54~+85°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite al Shock (pico)	7000 g
Máxima Salida de Señal (pico)	≤2.5V
Ruido (1~20kHz)	<1 mg
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	+3~+5 VCC
Corriente de Operación	0.75 mA
Voltaje bias CC	0.5 V
Aislación Carcasa	> 10 ⁸ Ω
Respuesta Transiente a Temperatura	8 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	1.5 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.2 mg/με
Montaje	Pegamento o fijación
Elemento Sensible	Cerámico
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	3.5 g
Salida	TO-5
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia