

Acelerómetro Piezoeléctrico (Miniatura, Alta Sensitividad)

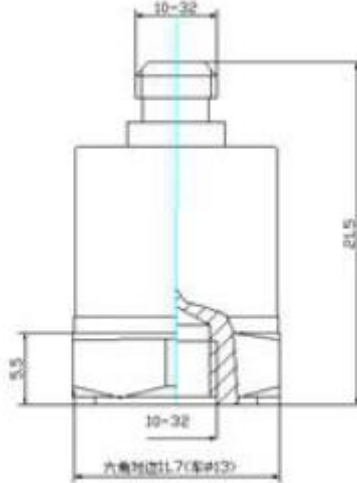
Características:

- Pequeño Tamaño, ligero
- Amplio rango de frecuencia

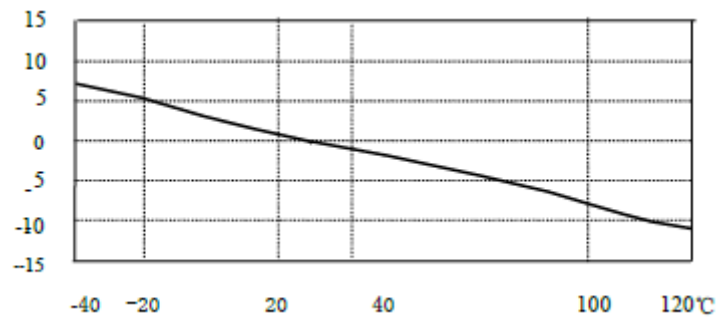


Especificaciones:

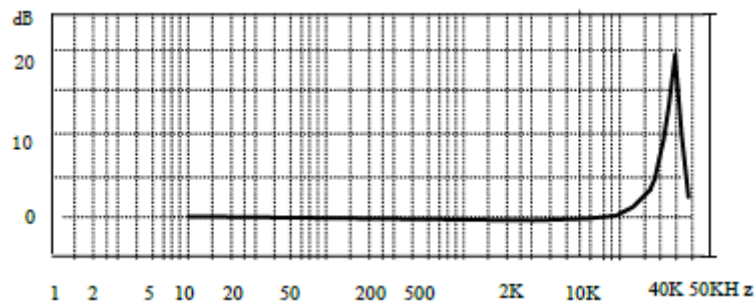
Sensitividad (20±5°C)	20 mV/g
Rango de Medición (pico)	250 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±10%)	1~10000 Hz
Frecuencia de Resonancia	40000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite al Shock (pico)	3000 g
Máxima Salida de Señal (pico)	≤6V
Ruido (1~20kHz)	<0.5 mg
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	+18~+28 VCC
Corriente de Operación	+2~+10 mA (Típico 4 mA)
Voltaje bias CC	7±1 V
Respuesta Transiente a Temperatura	10 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	1.5 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.2 mg/με
Montaje	Hilo hembra M5
Elemento Sensible	Cerámico
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	9 g
Salida	Superior M5 (L5)
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia