

Acelerómetro Piezoeléctrico (Pequeño y ligero)

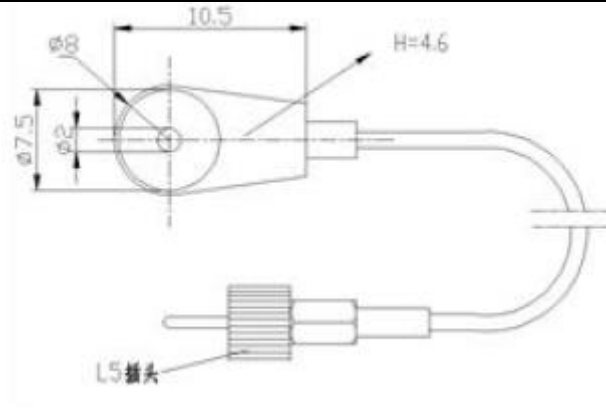
Características:

- Pequeño con amplio rango de frecuencia
- Montaje universal por agujero pasante 2mm
- Medición modal

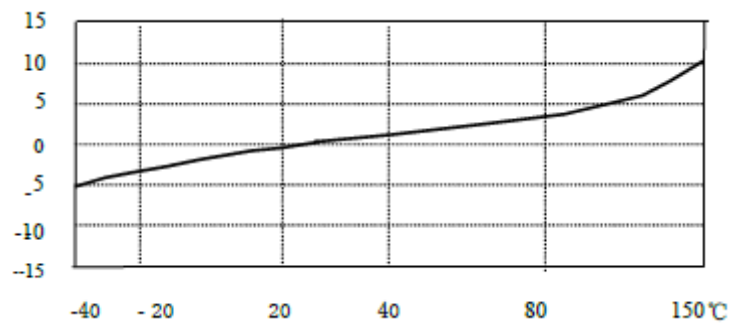


Especificaciones:

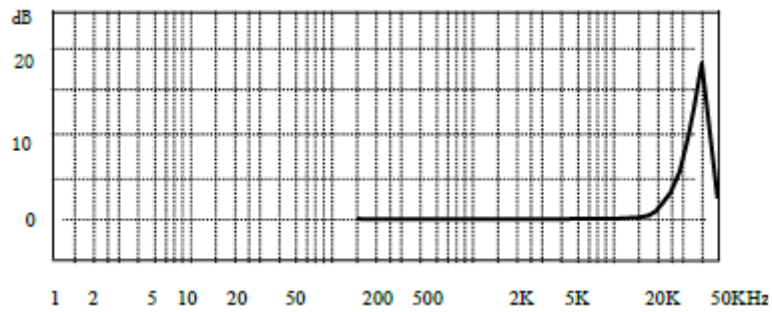
Sensitividad axial (20±5°C)	2 pC/g
Rango de Medición (pico)	2000 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	5~10000 Hz
Frecuencia de Resonancia	~40000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+150°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Respuesta Transiente a Temperatura	50 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	0.5 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	5 mg/με
Aislación	> 10 ⁹ Ω
Capacitancia	~1000 pF
Montaje	Agujero Pasante Φ2 Pegamento
Elemento Sensible	Cerámico
Geometría Sensible	Comprimida
Material Carcasa	Aleación de Aluminio
Peso	1.4 g (Sin cable)
Salida	Cable Lateral M5 (L5) o M3
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Cable STYV-1 M5/M5 (L5/L5) (0.5m)	Uno
Base M2	Uno



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia