

Acelerómetro Piezoeléctrico (Baja frecuencia, alta sensibilidad)

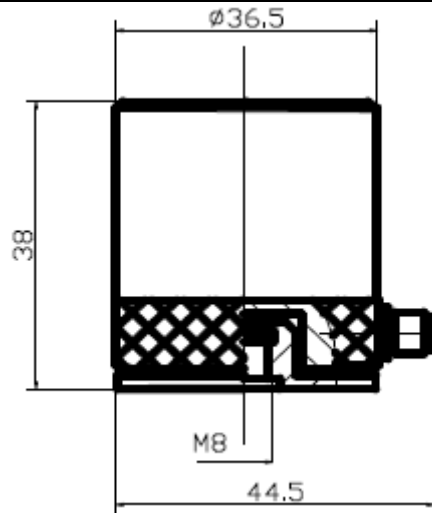
Características:

- Salida de carga
- Baja frecuencia a 0.2 Hz, puede medir sismos
- Rendimiento estable

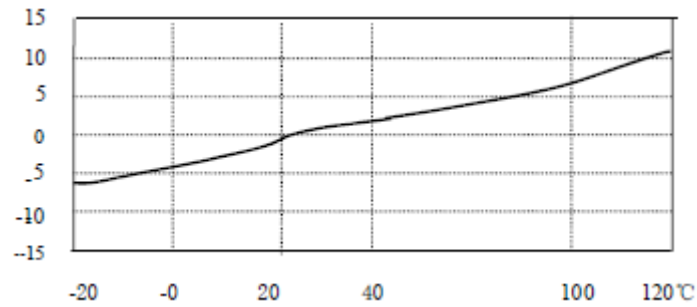


Especificaciones:

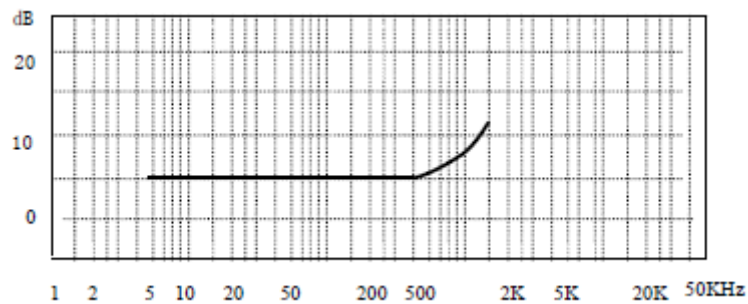
Sensitividad axial (20±5°C)	10000 pC/g
Rango de Medición (pico)	10 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	0.2~500 Hz
Frecuencia de Resonancia	~4500 Hz
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Respuesta Transiente a Temperatura	30 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	2 g/T (50 Hz, 0.03T)
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.5 g/με
Aislación	> 10 ⁹ Ω
Capacitancia	~46000 pF
Montaje	Hilo M8 Hembra
Elemento Sensible	Cerámica Piezoeléctrica
Geometría Sensible	Comprimida
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	300 g
Salida	Lateral M6 (L6)
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Base M8	Una
Cable STYV-1 M6/M5 (L6/L5) (2m)	Uno



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia