

Acelerómetro Piezoeléctrico (Propósito General)

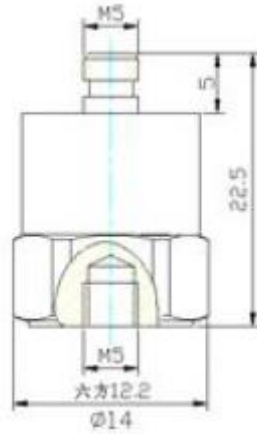
Características:

- General vibración, prueba de shock
- Buen rendimiento a la temperatura
- Amplio rango de respuesta en frecuencia

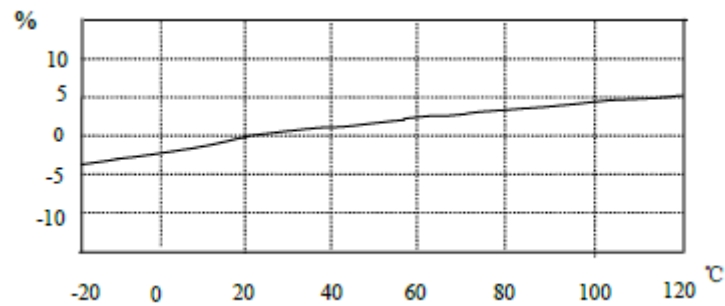


Especificaciones:

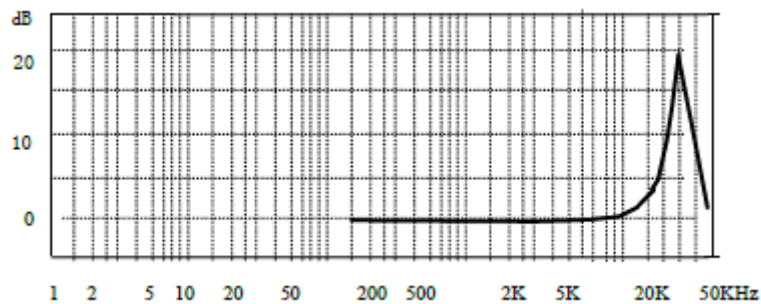
Sensitividad axial (20±5°C)	15 pC/g
Rango de Medición (pico)	5000 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	2~10000 Hz
Frecuencia de Resonancia	40000 Hz
No-Linealidad	Vibración < 1% Shock < 10%
Temperatura de Operación	-20~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Respuesta Transiente a Temperatura	0.1 g/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	2 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.6 mg/με
Aislación Carcasa	> 10 ⁹ Ω
Capacitancia	~1100 pF
Montaje	Hilo M5 Hembra
Elemento Sensible	Cerámica Piezoeléctrica
Geometría Sensible	Comprimida Central
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	14 g
Salida	Superior M5 (L5)
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Base M5, Tapa de Protección	Una
Cable M5/M5 (L5/L5) STYV-1 (2m)	Una



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia