

Acelerómetro Piezoeléctrico

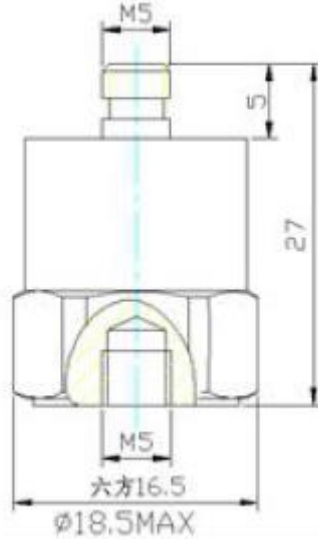
Características:

- General pruebas de vibración, pruebas de shock
- Buenas características medioambientales
- Amplio rango de aplicaciones

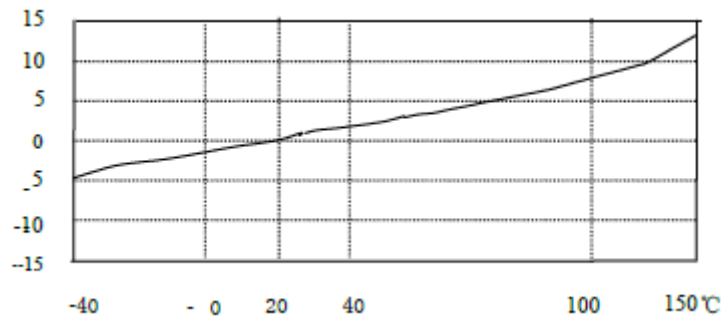


Especificaciones:

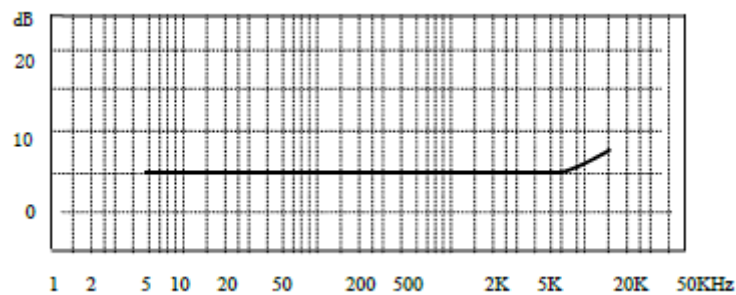
Sensitividad axial (20±5°C)	50 pC/g
Rango de Medición (pico)	1000 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	0.5~6000 Hz
Frecuencia de Resonancia	~25000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+150°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Respuesta Transiente a Temperatura	0.4 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	2 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.2 g/με
Aislación Carcasa	> 10 ⁹ Ω
Capacitancia	~1200 pF
Montaje	Hilo M5 Hembra
Elemento Sensible	Cerámica Piezoeléctrica
Geometría Sensible	Comprimida Central
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	28 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