

Acelerómetro Piezoeléctrico (Baja frecuencia, alta sensibilidad)

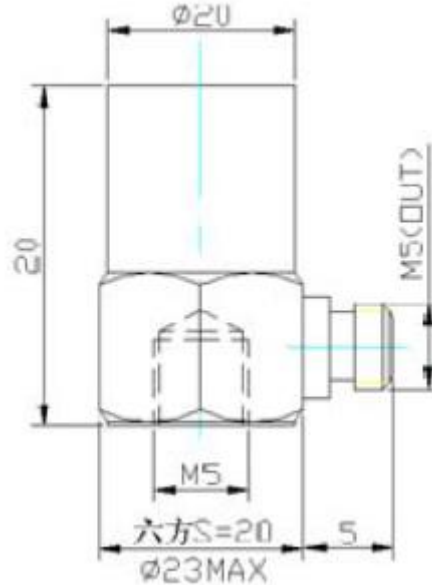
Características:

- Salida de carga
- Alta sensibilidad, medición de vibraciones de baja frecuencia
- Coste conveniente

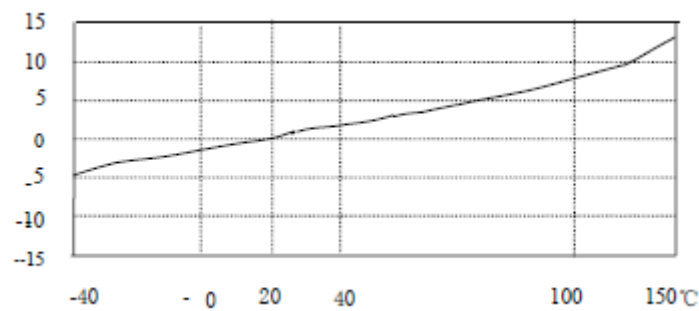


Especificaciones:

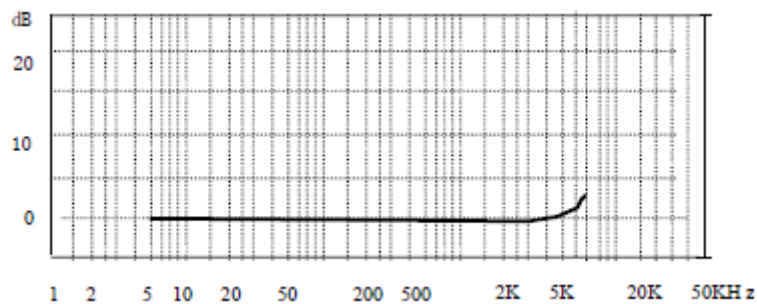
Sensitividad axial (20±5°C)	500 pC/g
Rango de Medición (pico)	150 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	0.3~3000 Hz
Frecuencia de Resonancia	~10000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+150°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Respuesta Transiente a Temperatura	3 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	1 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.2 mg/με
Aislación	> 10 ⁹ Ω
Capacitancia	~2000 pF
Montaje	Hilo M5 Hembra
Elemento Sensible	Cerámica Piezoeléctrica
Geometría Sensible	Comprimida
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	59 g
Salida	Salida cable lateral 0.5 m M5 (L5)
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Base M5 y tapa protectora	Una
Cable STYV-1 M5/M5 (L5/L5) (2m)	Uno



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia