

Acelerómetro Piezoeléctrico (Estandar)

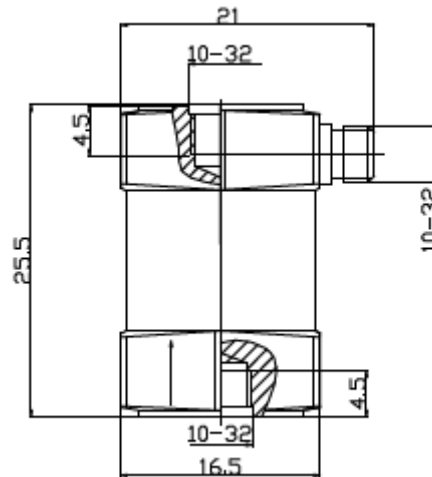
Características:

- Recomendado para calibrar sensores por comparación
- Alta estabilidad
- Amplia respuesta en frecuencia

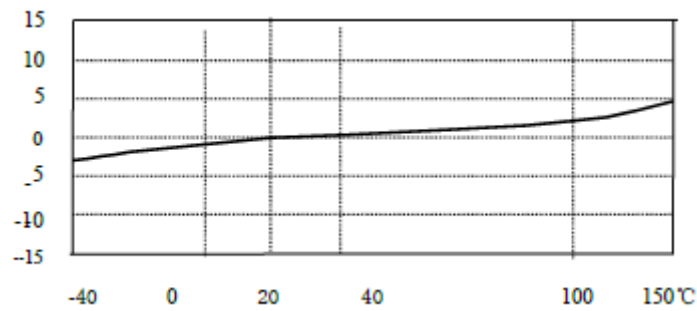


Especificaciones:

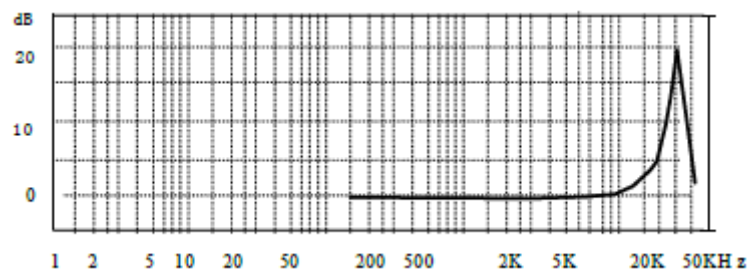
Sensitividad axial (20±5°C)	1.2 pC/g
Rango de Medición (pico)	1000 g
Sensitividad Transversa Max.	≤3%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	5~5000 Hz
Frecuencia de Resonancia	~30000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+150°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Respuesta Transiente a Temperatura	20 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	1.5 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.2 mg/με
Aislación	> 10 ⁹ Ω
Capacitancia	~1000 pF
Montaje	Hilo M5 Hembra
Elemento Sensible	BST
Geometría Sensible	Comprimida
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	38 g
Salida	Lateral M5 (L5)
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Base M5	Una
Cable STYV-1 M5/M5 (L5/L5) (2m)	Uno



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia