

Acelerómetro Piezoeléctrico (Miniatura, Alta Sensitividad)

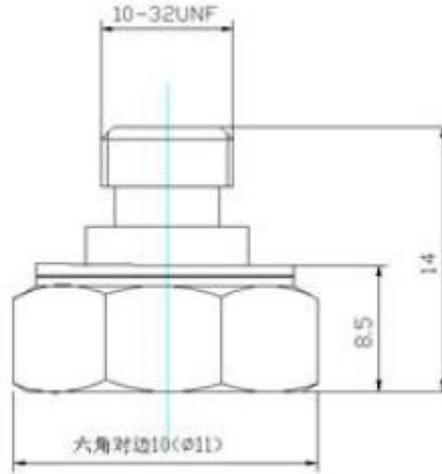


Características:

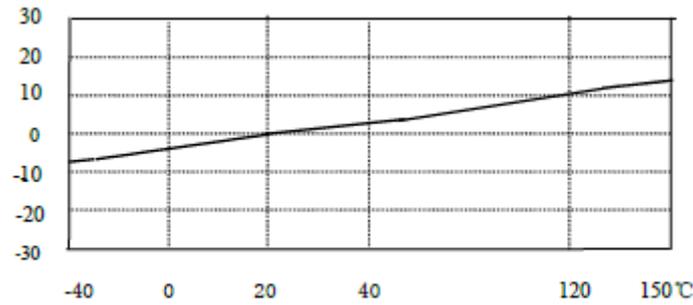
- Pequeño tamaño, ligero y de alta sensibilidad
- Rendimiento estable

Especificaciones:

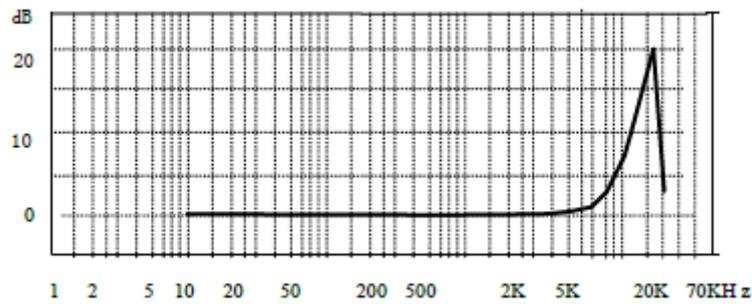
Sensitividad (20±5°C)	100 mV/g
Rango de Medición (pico)	50 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±10%)	1~8000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite al Shock (pico)	2000 g
Máxima Salida de Señal (pico)	≤6V
Ruido (1~20kHz)	<0.5 mg
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	+18~+28 VCC
Corriente de Operación	2-10 mA
Voltaje bias CC	11±1.5 VCC
Aislación Carcasa	> 10 ⁸ Ω
Respuesta Transiente a Temperatura	10 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	1 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	2 mg/με
Montaje	Pegamento
Elemento Sensible	Cerámico
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	6.5 g
Salida	Superior M5 (L5)
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia