

Acelerómetro Piezoeléctrico (Baja frecuencia, Alta sensibilidad)

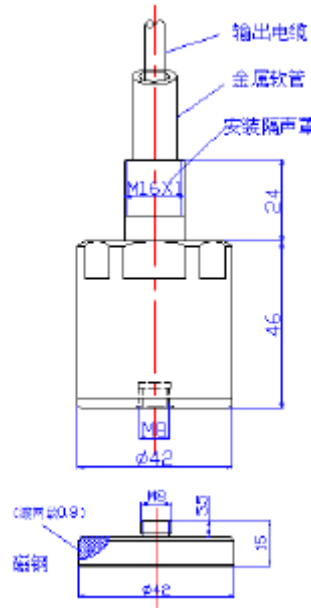
Características:

- Baja frecuencia a 0.2 Hz
- Alta sensibilidad a 40 V/g
- Carcasa aislada, fuerte resistencia a perturbaciones

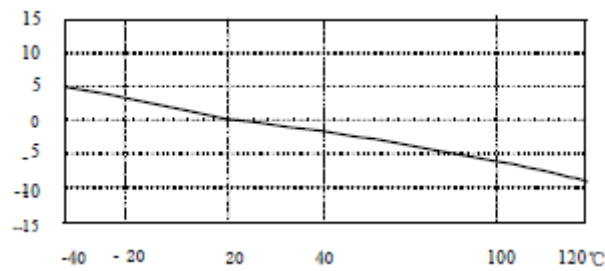


Especificaciones:

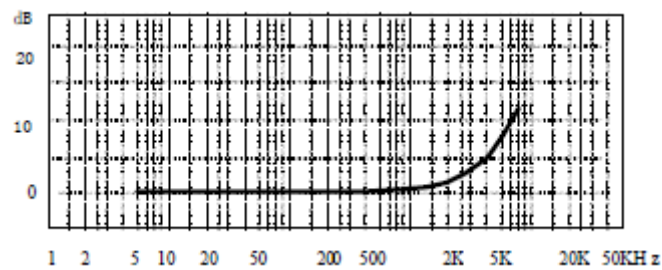
Sensitividad (20±5°C)	40000 mV/g±5%
Rango de Medición (pico)	0.1 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±10%)	0.2~500 Hz
Resolución	2x10 ⁻⁵ g
Temperatura de Operación	-20~+80°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite al Shock (pico)	100 g
Máxima Salida de Señal (pico)	≤5V
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	+18~+30 VCC
Corriente de Operación	2-10 mA
Voltaje bias CC	12±2 VCC
Aislación Carcasa	> 10 ⁸ Ω
Montaje	Hilo hembra M8
Elemento Sensible	Cerámico
Sellado	IP68
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	380 g
Salida	Cable sellado
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia