

Acelerómetro Piezoeléctrico (Aislado)

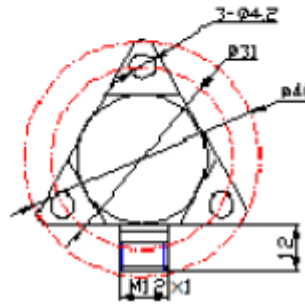
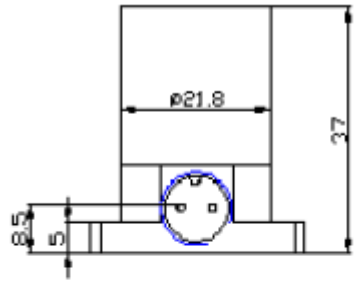
Características:

- Aislado, anti-interferencia, monitoreo industrial
- Triángulo permanente
- Resistente 482°C



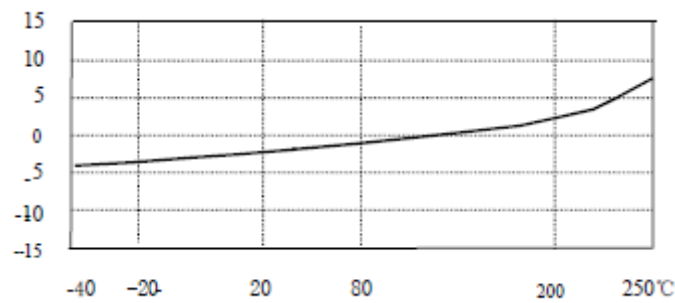
Especificaciones:

Sensitividad axial (20±5°C)	50 pC/g
Rango de Medición (pico)	100 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	5~3000 Hz
Frecuencia de Resonancia	~15000 Hz
Temperatura de Operación	-54~+482°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Respuesta Transiente a Temperatura	0.1 g/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	1 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	3 mg/με
Aislación (2-núcleos)	> 10 ⁹ Ω
Aislación (Núcleo y carcasa)	> 10 ⁸ Ω
Capacitancia	~3000 pF
Montaje	Hilo M5 Hembra + 3 agujeros M4
Elemento Sensible	Cerámica Piezoeléctrica
Geometría Sensible	Salida diferencial
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	105 g
Salida	Lateral 2 pines (Aislado)
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Cable STFF-1 (2m)	Una

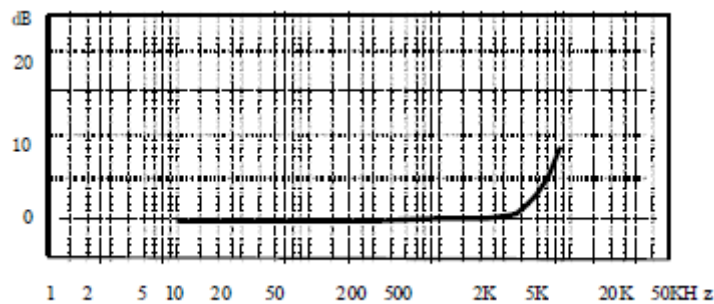


7

Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia