

Acelerómetro Piezoeléctrico (Alto shock, hasta 7000g)

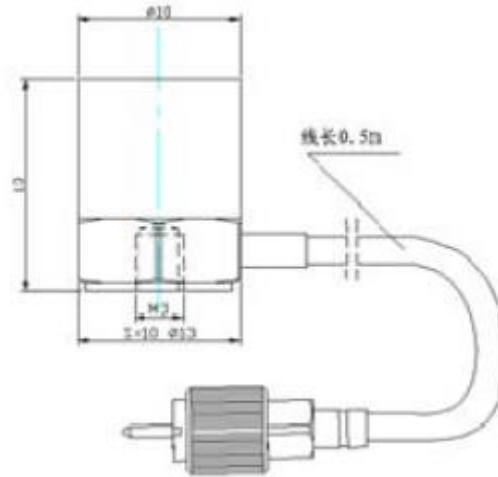
Características:

- Pruebas de alto shock
- Tamaño pequeño, amplia respuesta en frecuencia

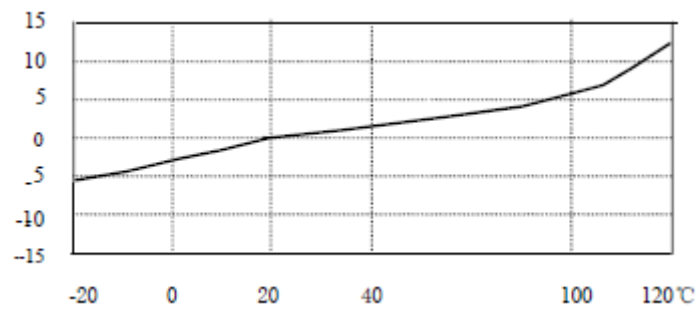


Especificaciones:

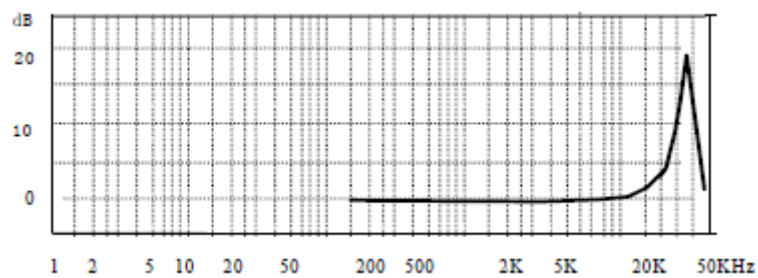
Sensitividad axial (20±5°C)	7 pC/g
Rango de Medición (pico)	7000 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	5~15000 Hz
Frecuencia de Resonancia	~45000 Hz
Temperatura de Operación	-20~+80°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Respuesta Transiente a Temperatura	0.1 g/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	3 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.6 g/με
Aislación	> 10 ⁹ Ω
Capacitancia	~600 pF
Montaje	Hilo M3 Hembra
Elemento Sensible	Cerámica Piezoeléctrica
Geometría Sensible	Comprimida
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	9 g (Con cable)
Salida	Salida cable lateral 0.5 m M5 (L5)
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Base M3	Una
Cable STYV-1-1	Resistente hasta 80°C



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia