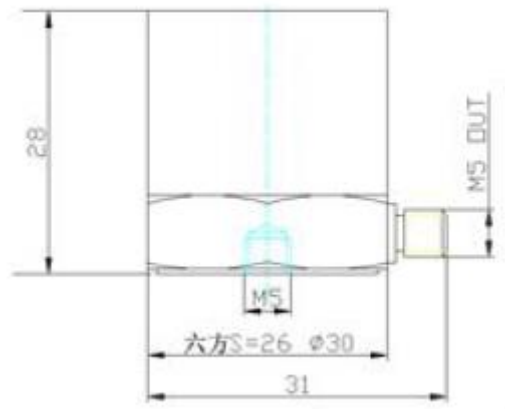


Acelerómetro Piezoeléctrico (IEPE)

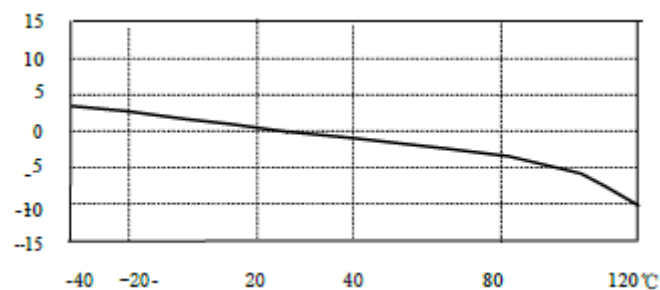


Especificaciones:

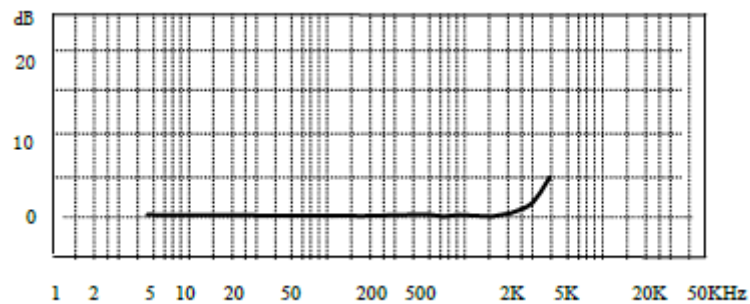
Sensitividad (20±5°C)	500 mV/g ±5%
Rango de Medición (pico)	100 ms ⁻²
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±10%)	0.2~2500 Hz
Frecuencia de Resonancia	8000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite al Shock (pico)	1000 g
Voltaje Máximo de Salida (pico)	≤6V
Ruido (1~20kHz)	<0.08 mg
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	+12~+24 VCC
Corriente de Operación	+2~+10 mA (Típico 4 mA)
Voltaje bias CC	7±1 V
Respuesta Transiente a Temperatura	20 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	0.55 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.4 mg/με
Montaje	M5
Elemento Sensible	Cerámico
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	100 g
Salida	Lateral M5 (L5)
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia