

Acelerómetro Piezoeléctrico Complejo

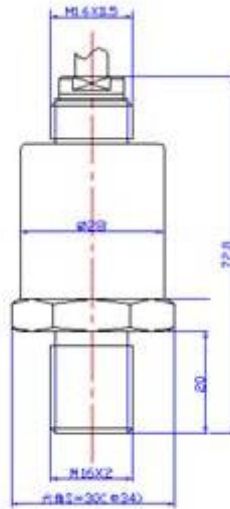
Características:

- Aislado, salida voltaje IEPE
- Medición simultanea de temperatura y aceleración
- Detección de estado industrial

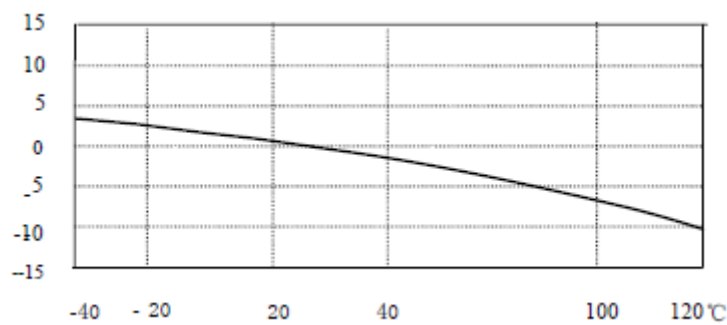


Especificaciones:

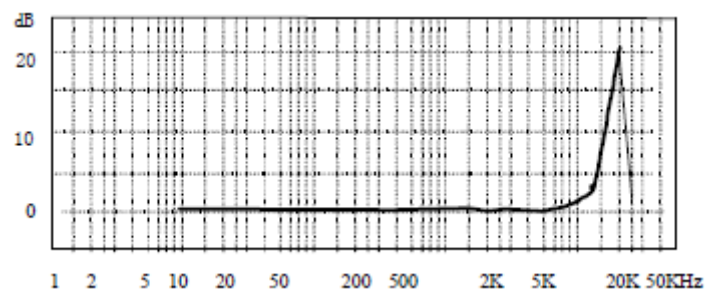
Acelerómetro	
Sensitividad (20±5°C)	25±5% mV/g
Rango de Medición (pico)	200 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	1~6000 Hz
Frecuencia de Resonancia	~25000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Ruido	<2 mg
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	±18~±28 VCC
Corriente de Operación	+2~+10 mA
Corriente de bias	11±1 VCC
Aislación	> 10 ⁸ Ω
Elemento Sensible	Cerámico
Geometría Sensible	Comprimida
Transductor de Temperatura	
Sensor	PT100 (3-cables)
Rango de Temperatura	-50~+300°C
Precisión	Nivel A (±0.15%)
Montaje	Hilo macho M16 x2
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	75 g
Salida	Cable superior 5 pines
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia