

Acelerómetro Piezoeléctrico Complejo

Características:

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

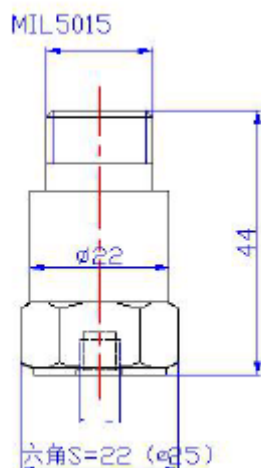


Especificaciones:

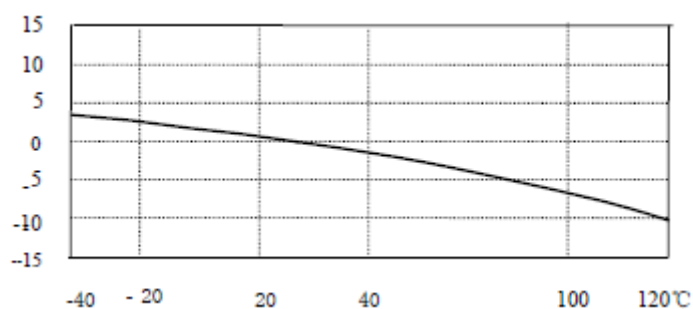
Acelerómetro	
Sensitividad (20±5°C)	100±5% mV/g
Rango de Medición (pico)	50 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	1~10000 Hz
Frecuencia de Resonancia	~30000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Ruido	<100 uV (rms)
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	±18~±28 VCC
Corriente de Operación	+2~+10 mA
Corriente de bias	11±2 VCC
Aislación	> 10 ⁸ Ω
Elemento Sensible	Cerámico
Geometría Sensible	Comprimida
Transductor de Temperatura	
Rango medición de Temperatura	-40~+120°C
Sensitividad	10 mV/°C
Montaje	Hilo macho 1/4-28
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	75 g
Salida	Cable superior 3 pines (5/8-24): Pin 1: IEPE Pin 2: TIERRA Pin 3: TEMPERATURA
Accesorios	

Código: CA-YD-170

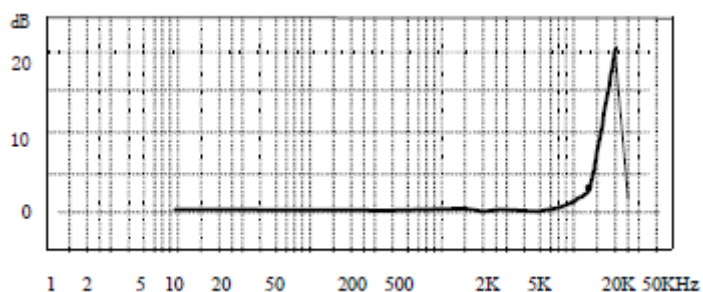
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
--------------	---



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia