

## Acelerómetro Piezoeléctrico (Triodo TO-8)

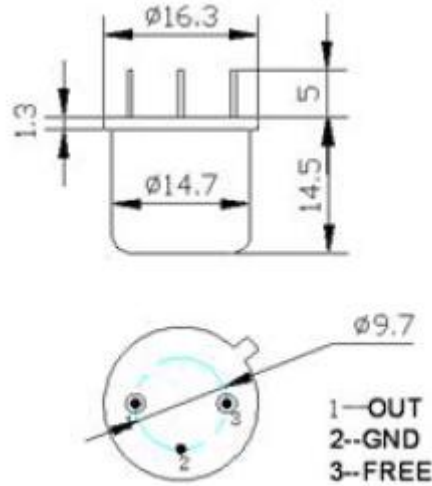
### Características:

- Instalación soldable
- Monitoreo de Alarmas

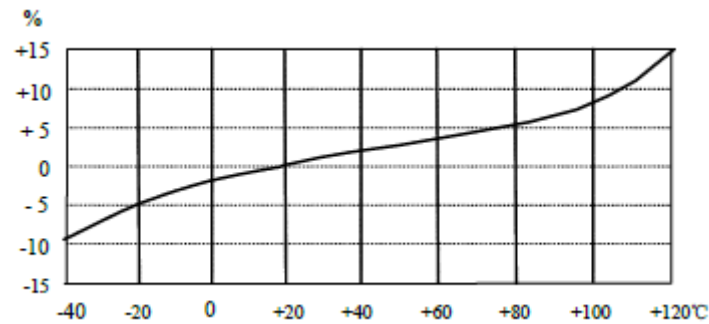


### Especificaciones:

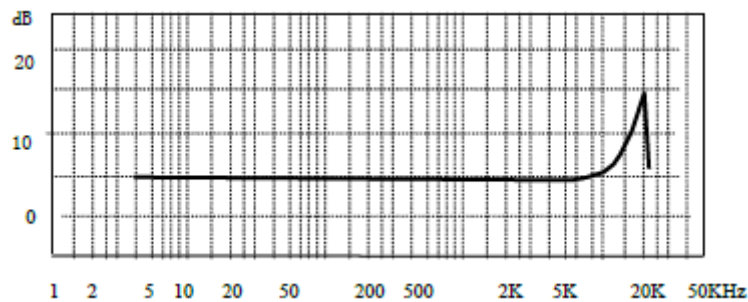
|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Sensitividad axial (20±5°C)        | ~120 pC/g ±20%                                        |
| Rango de Medición (pico)           | 2000 g                                                |
| Sensitividad Transversa Max.       | ≤5%                                                   |
| Respuesta en Frecuencia (±5%)      | 1~5000 Hz                                             |
| Frecuencia de Resonancia           | ~20000 Hz                                             |
| Temperatura de Operación           | -40~+120°C                                            |
| Respuesta en Temperatura           | Ver gráfico adjunto                                   |
| Límite al Shock (pico)             | 5000 g                                                |
| Respuesta Transiente a Temperatura | 8 mg/°C (0.3 Hz)                                      |
| Sensitividad Magnética             | 1.5 g/T                                               |
| Sensitividad al Esfuerzo Base      | 0.2 mg/με                                             |
| Aislación                          | > 10 <sup>9</sup> Ω                                   |
| Capacitancia                       | ~4000 pF                                              |
| Montaje                            | Pegamento TO-8 o fijación                             |
| Elemento Sensible                  | Cerámico                                              |
| Geometría Sensible                 | Comprimida                                            |
| Material Carcasa                   | Acero Inoxidable                                      |
| Peso                               | 25 g                                                  |
| Salida                             | Pines                                                 |
| Accesorios                         |                                                       |
| Certificados                       | Parámetros de Calibración,<br>Respuesta en Frecuencia |



## Dimensiones



## Respuesta en Temperatura



## Respuesta en Frecuencia