

## Acelerómetro Piezoeléctrico (Alto Shock, hasta 50000g)

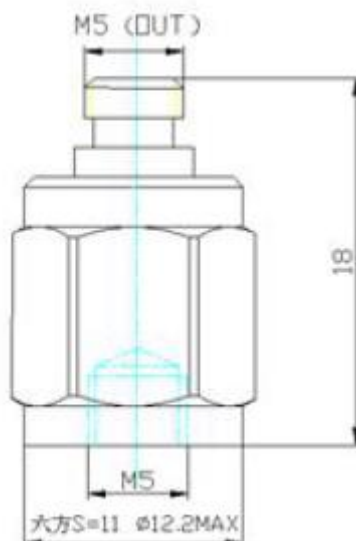
### Características:

- Alto Shock (50000g)
- Liviano con buenas características térmicas
- Salida de carga

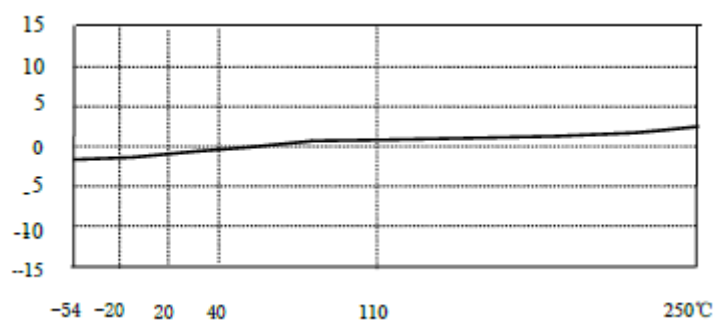


### Especificaciones:

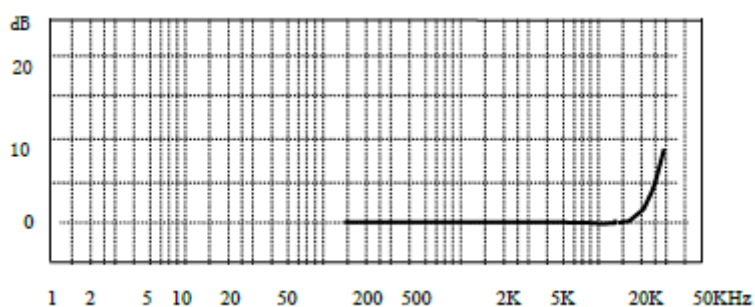
|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Sensitividad axial (20±5°C)        | 0.03 pC/g                                             |
| Rango de Medición (pico)           | 50000 g                                               |
| Sensitividad Transversa Max.       | ≤10%                                                  |
| Respuesta en Frecuencia (±5%)      | 5~15000 Hz                                            |
| Frecuencia de Resonancia           | ~50000 Hz                                             |
| Temperatura de Operación           | -54~+150°C                                            |
| Respuesta en Temperatura           | Ver gráfico adjunto                                   |
| Respuesta Transiente a Temperatura | 0.1 g/°C (0.3 Hz)                                     |
| Sensitividad Magnética             | 3 g/T (50 Hz, 0.03T)                                  |
| Sensitividad al Esfuerzo Base      | 0.2 g/με                                              |
| Aislación Carcasa                  | > 10 <sup>10</sup> Ω                                  |
| Capacitancia                       | ~7 pF                                                 |
| Montaje                            | Hilo M5 Hembra                                        |
| Elemento Sensible                  | Cuarzo                                                |
| Geometría Sensible                 | Compresión                                            |
| Material Carcasa                   | Acero Inoxidable de Alto Esfuerzo                     |
| Peso                               | 9.5 g                                                 |
| Salida                             | Superior M5 (L5)                                      |
| Accesorios                         |                                                       |
| Certificados                       | Parámetros de Calibración,<br>Respuesta en Frecuencia |
| Base M5, Tapa de Protección        | Una                                                   |
| Cable M5/M5 (L5/L5) STYV-1 (2m)    | Una                                                   |



## Dimensiones



## Respuesta en Temperatura



## Respuesta en Frecuencia