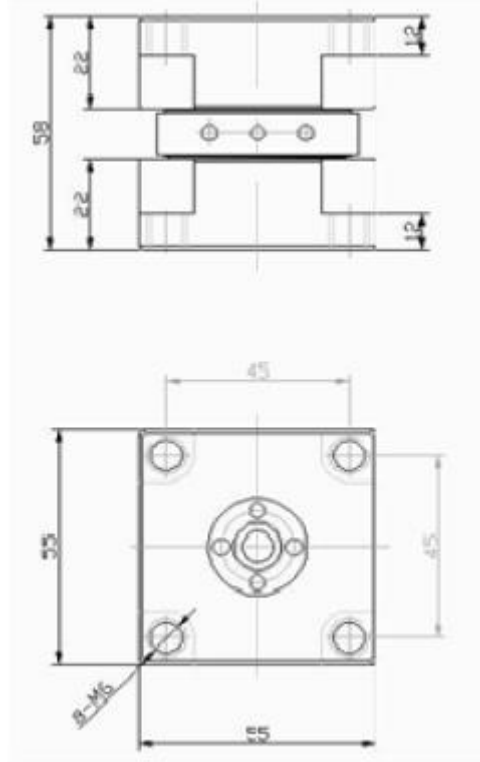


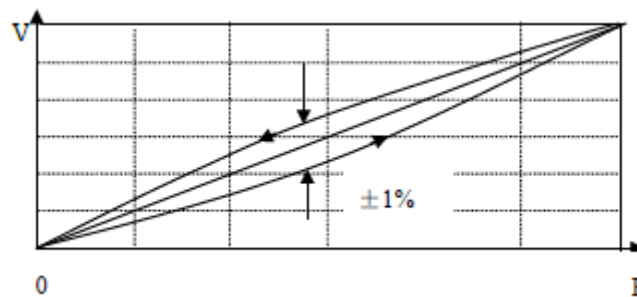
## Transductor Piezoeléctrico de Fuerza

### Especificaciones:

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Sensitividad (20±5°C)         | ~3.5 pC/N (Z)                     |
|                               | ~7.5 pC/N (X)                     |
|                               | ~7.5 pC/N (Y)                     |
| Rango de Medición             | ±20 kN (Z)                        |
|                               | ± 5 kN (X)                        |
|                               | ± 5 kN (Y)                        |
| Sobrecarga                    | 110%                              |
| No Linealidad                 | ≤ 1% FS                           |
| Histéresis                    | < 1% FS                           |
| Repetibilidad                 | < 1% FS                           |
| Capacitancia (1000 Hz)        | 80 pF                             |
| Resistencia Aislación         | >10 <sup>12</sup> Ω               |
| Frecuencia de Resonancia      | > 18 kHz                          |
| Temperatura de Operación      | -40~+80 °C                        |
| Peso                          | 1 kg                              |
| Material Carcasa              | Acero Inoxidable de Alto Esfuerzo |
| Montaje                       | 8*M6                              |
| Elemento Sensible             | Cuarzo                            |
| Salida                        | 3*M5 (L5)                         |
| <b>Accesorios</b>             |                                   |
| Certificados                  | Parámetros de Calibración         |
| Tapa protectora               | Tres                              |
| Cable 2m STYV-1 M5/M5 (L5/L5) | Tres                              |



## Dimensiones



## Curva Típica de Error Estático