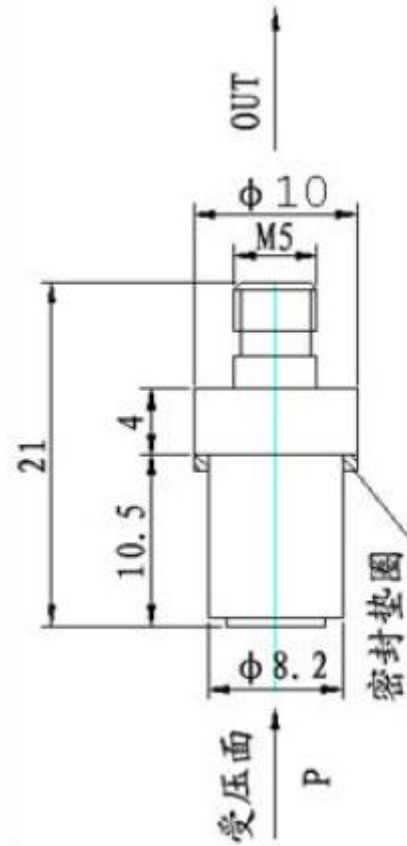


## Transductor Piezoeléctrico de Presión

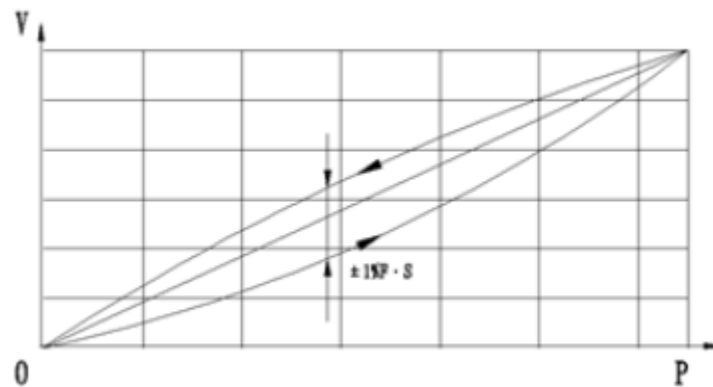
(Amplio rango de medición)

### Especificaciones:

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Sensitividad (20±5°C)         | ~100 pC/MPa                       |
| Rango de Medición             | 0~30 MPa<br>0~60 MPa Opcional     |
| Sobrecarga                    | 120%                              |
| No Linealidad                 | < 1% FS                           |
| Histéresis                    | < 1% FS                           |
| Repetibilidad                 | < 1% FS                           |
| Resistencia Aislación         | >10 <sup>13</sup> Ω               |
| Capacitancia (1000 Hz)        | 7 pF                              |
| Frecuencia de Resonancia      | > 100 khz                         |
| Temperatura de Operación      | -40~+150 °C                       |
| Material Carcasa              | Acero Inoxidable de Alto Esfuerzo |
| Peso                          | 6 g                               |
| Montaje                       | Fijación de Transición            |
| Elemento Sensible             | Cuarzo                            |
| Salida                        | M5 (L5)                           |
| <b>Accesorios</b>             |                                   |
| Certificados                  | Parámetros de Calibración         |
| Tapa protectora               | Uno                               |
| Sello de Empaque              | Uno                               |
| Cable 2m STYV-1 M5/M5 (L5/L5) | Uno                               |



## Dimensiones



## Curva Típica de Error Estático