

## Sonda de temperatura ultrafina Pt1000TG3 / E, conector ELKA

código: SN252E



Las sondas están diseñadas para medir por contacto la temperatura de sustancias gaseosas y líquidas o sólidas. El diámetro ultradelgado de 3 mm de la carcasa garantiza una respuesta rápida a los cambios de temperatura. El tipo de cable de entrada utilizado tiene aislamiento de teflón con blindaje. Los sensores están diseñados para uso universal.

El método de uso debe elegirse teniendo en cuenta la temperatura y la resistencia química de la carcasa y el cable de entrada. Los sensores también están diseñados para su uso en un entorno químicamente no agresivo.

### Datos técnicos

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| SENSOR DE TEMPERATURA         |                                    |
| Rango de medición             | -50 a +200 °C                      |
| Precisión                     | $\pm (0.15 + 0.002 t)$ a °C        |
| Precisión                     | A                                  |
| Tiempo de respuesta           | t0.5 a 3 s <br> t0.9 a 9 s         |
| Tipo de elemento sensor       | Pt1000                             |
| Coeficiente de temperatura    | 3850 ppm / °C                      |
| DATOS TÉCNICOS GENERALES      |                                    |
| Conexión por medio de cables  | Conexión de 2 hilos                |
| Material de la carcasa        | acero inoxidable DIN 1.4301        |
| Dimensiones de la carcasa     | longitud 40 mm; <br> diámetro 3 mm |
| Cable de entrada              | blindado de teflón (color blanco)  |
| Longitud del cable de entrada | 1 metro                            |
| Conector                      | ELKA                               |
| protección IP                 | IP67                               |
| Garantía                      | 30 meses                           |