

## Pt1000TG3/C - ultracienka sonda temperatury, złącze CINCH, kabel 2 metry

kod: SN254C



Sondy są przeznaczone do stykowego pomiaru temperatury substancji gazowych, ciekłych lub stałych.

Bardzo mała średnica osłony 3 mm zapewnia bardzo szybką reakcję na zmiany temperatury. Zastosowany kabel połączeniowy posiada izolację teflonową z ekranem. Sondy są przeznaczone do uniwersalnego zastosowania.

Przy stosowaniu sondy należy uwzględnić jej zakres temperatury pracy oraz odporność chemiczną osłony i kabla. Sondy są przeznaczone do stosowania w środowisku nieagresywnym chemicznie.

### Dane techniczne

|                            |  |
|----------------------------|--|
| CZUJNIK TEMPERATURY        |  |
| Zakres pomiarowy           | -50 do +200 °C                                     |
| Dokładność                 | $\pm (0.15 + 0.002 t)$ gdzie t=temperatura w °C    |
| Klasa czujnika             | A  |
| Stała czasowa              | $t_{0.5} < 3 \text{ s}$<br>$t_{0.9} < 9 \text{ s}$ |
| Typ czujnika pomiarowego   | Pt1000   |
| Współczynnik temperaturowy | 3850 ppm / °C                                      |
| DANE OGÓLNE                |  |
| Linia podłączeniowa        | 2-przewodowa                                       |
| Materiał osłony            | stal kwasoodporna DIN 1.4301 (AISI 304)            |
| Wymiary osłony             | długość 40 mm; <br>średnica 3 mm                   |
| Kabel podłączeniowy        | ekranowany w izolacji teflonowej (kolor biały)     |
| Długość kabla              | 2 m  |
| Złącze                     | CINCH  |
| Stopeń ochrony             | IP67   |
| Gwarancja                  | 5 lat  |