

Pt1000TG3/0 - ultracienka sonda temperatury, bez złącza

kod: SN252



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 | $t_{0.5} < 3 \text{ s}$ $t_{0.9} < 9 \text{ s}$ |
| 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; średnica 3 mm |
| Kabel podłączeniowy | ekranowany w izolacji teflonowej (kolor biały) |
| Długość kabla | 1 m |
| Złącze | brak |
| Stopeń ochrony | IP67 |
| Gwarancja | 5 lat |