

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