

Datenblatt PT 1000 Fühler 2 –Leiter

Beschreibung: Kabelwiderstandsthermometer, doppelt schrumpfschlauchisoliert

Messelement

Typ: 1 x Pt1000, gekrimpt
Anschlussart: 2-Leiterschaltung
Widerstandswert: 1000 bei 0°C, gemäß DIN EN 60751:2009
Toleranz: Klasse B, $\pm 0,30^\circ\text{C}$ bei 0°C, gemäß DIN EN 60751:2009

Elektrische Werte

Empfohlener Messstrom: 0,1 bis 0,3 mA
Durchschlagfestigkeit: 5 kV AC, 50 Hz/1 min.

Temperaturbereich -40°C...+200°C

Sensorgehäuse

Material: PTFE
Typ: Schrumpfschlauchhülse, doppelt
Außendurchmesser: max.3,5 mm
Gesamtlänge: 40 \pm 3 mm

Zuleitung

Version: Einzellitzen, fest angeschlossen
Aufbau / Isolation: Cu-versilbert / PTFE
Kabelquerschnitt: AWG26/7
Farbcode: rot/weiss
Außendurchmesser: 1,2 mm
Länge: 2000 mm

