

Widerstandsthermometer

Einsteck-Widerstandsthermometer T521



Einsteck-Widerstandsthermometer werden für die Temperaturerfassung an kunststoffverarbeitenden Maschinen oder vergleichbaren eingesetzt. Das VA-Stahldrahtgeflecht der Anschlussleitung dient als mechanischer Schutz.

Auch als Pt 500 oder Pt 1000 mit der Grenzabweichung Klasse A oder B erhältlich.

Allgemeine Infos:

Bei einer 2-Leiterschaltung kann nur eine Klassengenauigkeit Klasse B bestätigt werden.

Messwiderstand:

- 1 x Pt 100

Grenzabweichung:

- Klasse A
 Klasse B

Klassengenauigkeit:

- Klasse A -30°C / +300°C -100°C / +450°C
 Klasse B -50°C / +500°C -196°C / +600°C

Anschlussart der Innenleiter:

- 2-Leiter _____

Nennlänge:

- 29 mm
 31 mm

Durchmesser:

- Ø 3,5 mm

Werkstoff:

- 1.4571

Ausführung:

- mit Knickschutz ohne Knickschutz

Anschlussleitung:

(siehe auch Übersicht Anschlussleitungen für Thermoelemente)

- Thermoleitung Litze/GLS/GLS/VA-Geflecht +400°C
 Thermoleitung Litze/PFA/GLS/VA-Geflecht +250°C

Leitungslänge: _____ m

Anschlussende:

- Miniaturstecker Miniaturkupplung
 Standardstecker Lemo-Stecker Typ _____
 Clipse Lemo-Kupplung Typ _____
 blank abisoliert andere Leitungsenden _____

Bei den oben aufgeführten technischen Daten handelt es sich um Standarddaten.

Einzelne Parameter, z.B. Nennlänge, Anschlussleitung, Federlänge, Doppel-Widerstandsthermometer, in 3- oder 4-Leiterschaltung, Leitungsende oder höher temperaturbeständig können auf Anfrage ergänzt oder verändert werden.