

# 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.