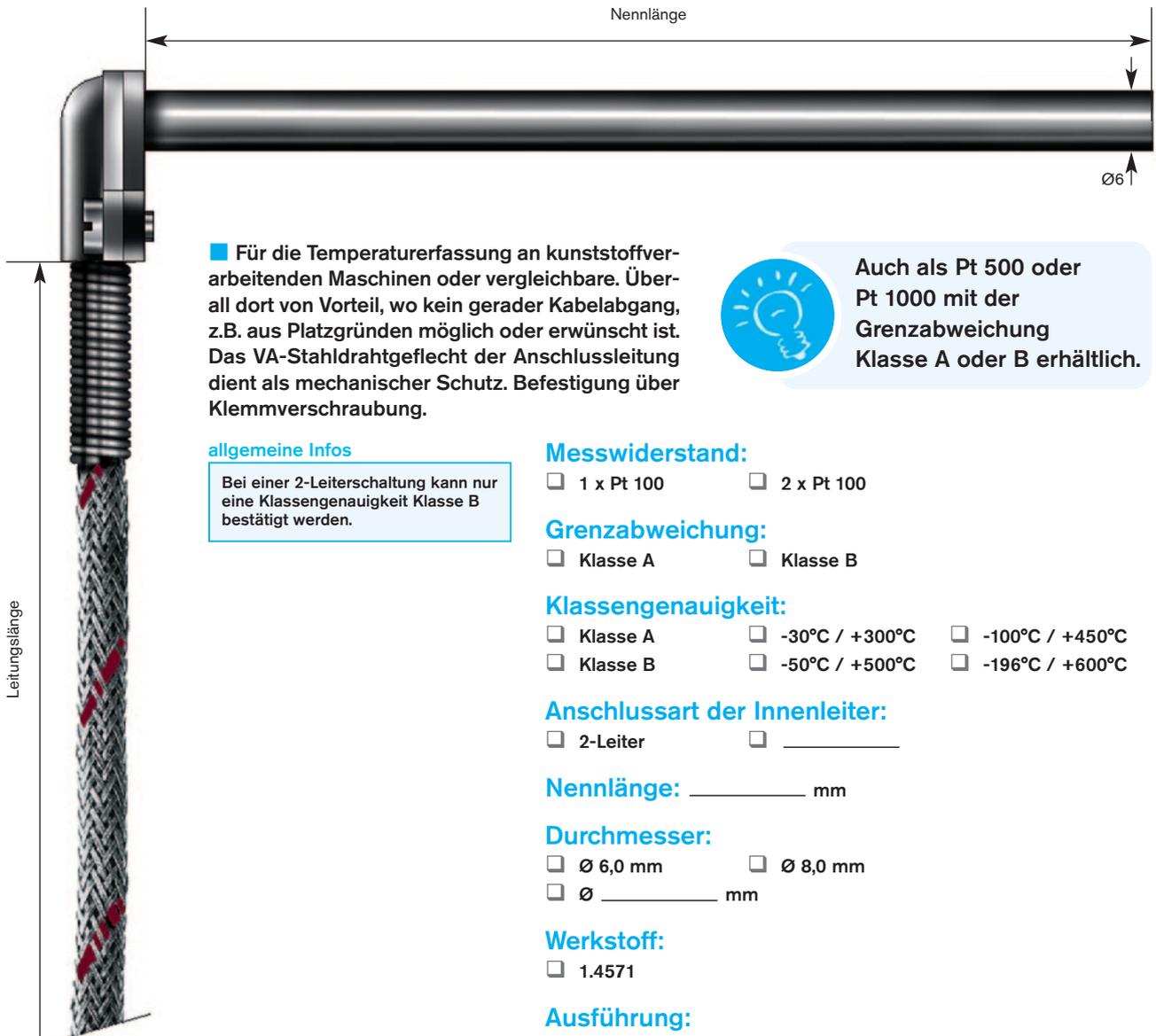


# WIDERSTANDSTHERMOMETER

## WINKEL-WIDERSTANDSTHERMOMETER T531



■ Für die Temperaturerfassung an kunststoffverarbeitenden Maschinen oder vergleichbare. Überall dort von Vorteil, wo kein gerader Kabelabgang, z.B. aus Platzgründen möglich oder erwünscht ist. Das VA-Stahldrahtgeflecht der Anschlussleitung dient als mechanischer Schutz. Befestigung über Klemmverschraubung.

### allgemeine Infos

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



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

### Messwiderstand:

- 1 x Pt 100       2 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: \_\_\_\_\_ mm

### Durchmesser:

- Ø 6,0 mm       Ø 8,0 mm  
 Ø \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_

Leitungslänge



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.