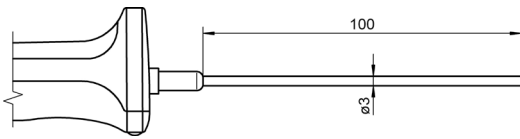


## Pt100-Fühler mit Handgriff FPA 106 LxxxxH

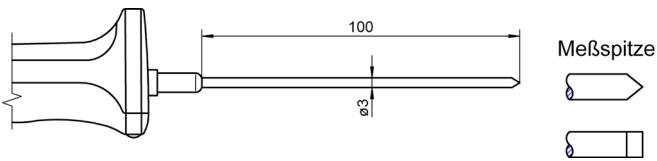


für Tauchmessung

Genauigkeit: Pt100 Schichtwiderstand, Klasse B\*  
 Messspitze: Einsatzbereich -40...+400 °C  
 Mantelelement, Edelstahl  
 $T_{90}$ : 8 s  
 Handgriff: 127 mm  
 Kabel: 1,5 m FEP/Silikon

L = 100 mm **Best. Nr. FPA106L0100H**

## Pt100-Fühler mit Handgriff FPA 123 LxxxxH

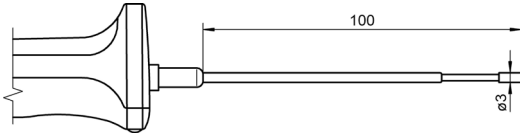


für Tauchmessung in plastischen, pastösen Medien

Genauigkeit: Pt100 Schichtwiderstand, Klasse B\*  
 Messspitze: Einsatzbereich -40...+400 °C  
 Einstechspitze  
 $T_{90}$ : 8 s  
 Handgriff: 127 mm  
 Kabel: 1,5 m FEP/Silikon

L = 100 mm **Best. Nr. FPA123L0100H**

## Pt100-Fühler mit Handgriff FPA 124 LxxxxH



für Oberflächen- und Tauchmessung

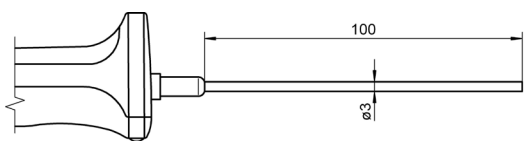
Genauigkeit: Pt100 Schichtwiderstand, Klasse B\*  
 Messspitze: Einsatzbereich -40...+300 °C  
 Silberniet, plan  
 $T_{90}$ : 10 s  
 Handgriff: 127 mm  
 Kabel: 1,5 m FEP/Silikon

L = 100 mm **Best. Nr. FPA124L0100H**

\* Gültigkeitsbereich siehe Seite 07.03

# Temperatur

## NTC-Fühler mit Handgriff FNA 106 LxxxxH

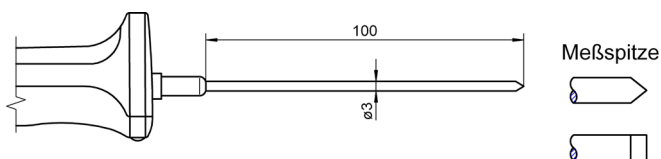


für Tauchmessung

Genauigkeit: NTC, siehe Seite 07.04  
Messspitze: Einsatzbereich -20...+100 °C  
Mantelelement, Edelstahl  
 $T_{90}$ : 8 s  
Handgriff: 127 mm  
Kabel: 1,5 m PVC

L = 100 mm **Best. Nr. FNA106L0100H**

## NTC-Fühler mit Handgriff FNA 123 LxxxxH

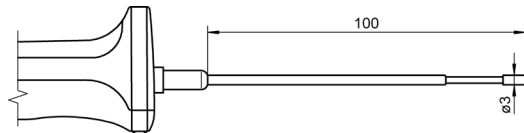


für Tauchmessung in plastischen, pastösen Medien

Genauigkeit: NTC, siehe Seite 07.04  
Messspitze: Einsatzbereich -20...+100 °C  
Einstechspitze  
 $T_{90}$ : 8 s  
Handgriff: 127 mm  
Kabel: 1,5 m PVC

L = 100 mm **Best. Nr. FNA123L0100H**

## NTC-Fühler mit Handgriff FNA 124 LxxxxH



für Oberflächen- und Tauchmessung

Genauigkeit: NTC, siehe Seite 07.04  
Messspitze: Einsatzbereich -20...+100 °C  
Silberniert, plan  
 $T_{90}$ : 10 s  
Handgriff: 127 mm  
Kabel: 1,5 m PVC

L = 100 mm **Best. Nr. FNA124L0100H**

## NTC-Fühler FNA 305

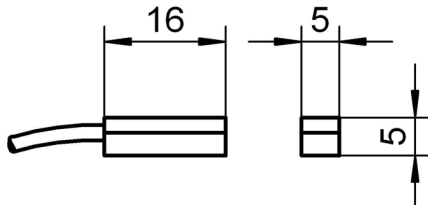


für Raumluftmessung

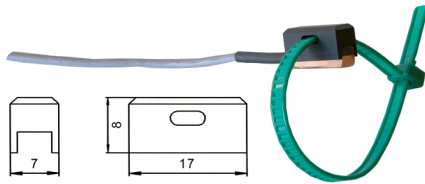
Genauigkeit: NTC, siehe Seite 07.04  
Messspitze: Einsatzbereich -10...+60°C  
(nicht kondensierend),  
Edelstahlschutzrohr  
d= 3,0 mm, L= 50 mm, direkt am  
ALMEMO® Stecker montiert  
 $T_{90}$ : 8 s

L = 50 mm **Best. Nr. FNA305**  
(keine Varianten lieferbar)

## Pt100-Fühler FPA 611 x



für Oberflächenmessung



Genauigkeit: Pt100 Schichtwiderstand, Klasse B\*  
 Messspitze: Einsatzbereich siehe unten,  
 Kupfer, plan  
 verbesserter Wärmeübergang durch neuartiges  
 Sensorelement und neue Kontaktierungstechnologie  
 $T_{90}$ : 20 s  
 Kabel: siehe unten

Oberflächenfühler  
 -10...+90°C, Kabel PVC, 2m **Best. Nr. FPA611**  
 -10...+110°C, Kabel PFA, 3m für höhere mechanische Beanspruchung, ALMEMO® Stecker-Auflösung 0,01 K  
**Best. Nr. FPA611S01**

Zubehör:  
 Halter für Befestigung  
 mit Kabelbinder **Best-Nr. ZB9611RM**

## Pt100-Folienfühler FPA 686

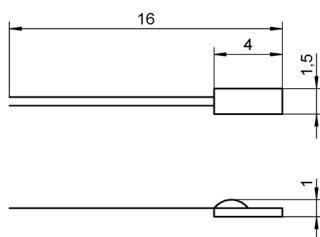


für Oberflächenmessung

Genauigkeit: Pt100 drahtgewickelt, Klasse B\*  
 Messfläche: Einsatzbereich -50...+200 °C,  
 temperaturbeständige Folie,  
 15 x 40 mm, Dicke ca. 0,5 mm  
 $T_{90}$ : 2 s  
 Kabel: Litzenleitungen PFA, 4-adrig, verdreht

Länge 2 m **Best. Nr. FPA686**  
 Länge 10 m **Best. Nr. FPA686L10**

## Pt100-Keramikchip-Sensorelement FP 0802



ungeschütztes Sensorelement zum Eigenbau von Fühlern

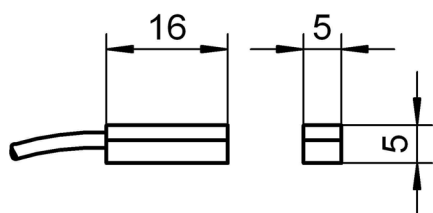
Genauigkeit: Pt100 Schichtwiderstand, Klasse B\*  
 Messspitze: Einsatzbereich -40...+400 °C  
 Keramik-Chip-Sensor  
 Anschlußdrähte: 10 mm, blank

Keramikchip-Sensor **Best. Nr. FP0802**

\* Gültigkeitsbereich siehe Seite 07.03

# Temperatur

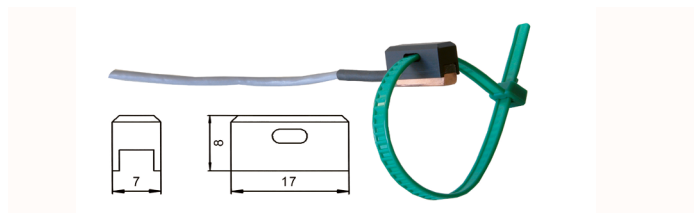
## NTC-Fühler FNA 611



für Oberflächenmessung

Genauigkeit: NTC, siehe Seite 07.04  
Messspitze: Einsatzbereich -10...+90 °C  
Kupfer, plan  
T<sub>90</sub>: 20 s  
Kabel: 2 m PVC

Oberflächenfühler **Best. Nr. FNA611**



Zubehör:  
Halter für Befestigung  
mit Kabelbinder **Best-Nr. ZB9611RM**

## NTC-Fühler FN 0001 K



ungeschütztes Sensorelement mit Kabel

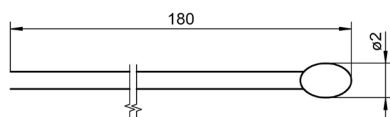


Genauigkeit: NTC, siehe Seite 07.04  
Messspitze: Sensorelement ungeschützt  
Einsatzbereich: -20...+100°C  
Anschlußdrähte: ca. 180 mm, Fluorpolymer-isoliert  
Anschlußkabel: 2 m PVC, dünne Tonarmlitze  
Einsatzbereich: -10...+90°C  
Kabelübergang überschrumpft

NTC-Fühler mit Kabel,  
freie Enden **Best. Nr. FN0001K**

Option:  
ALMEMO® Stecker inkl. Montage  
Einfachstecker für 1 Fühler **Best. Nr. OT9040AS**  
Doppelstecker für 2 Fühler **Best. Nr. OT9040AS2**

## NTC-Sensorelement FN 0001



ungeschütztes Sensorelement zum Eigenbau von Fühlern

Genauigkeit: NTC, siehe Seite 07.04  
Messspitze: Einsatzbereich -20...+100 °C  
Sensor  
Anschlußdrähte: 180 mm, Fluorpolymer-isoliert

Sensor **Best. Nr. FN0001**