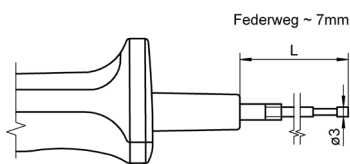


Temperatur

NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 120x

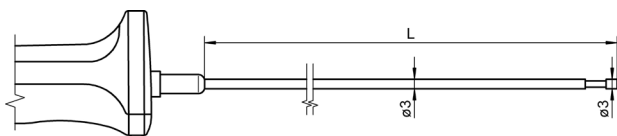


für Oberflächen- und Tauchmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 1*
Messspitze: Einsatzbereich -200...+400 °C
Silberniet, plan, gefedert,
elektr. nicht isoliert
 T_{90} : 3 s
Handgriff: 138 mm
Kabel: 1,5 m PVC

L = 30 mm **Best. Nr. FTA1201**
L = 150 mm **Best. Nr. FTA1202**

NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 122 LxxxxH

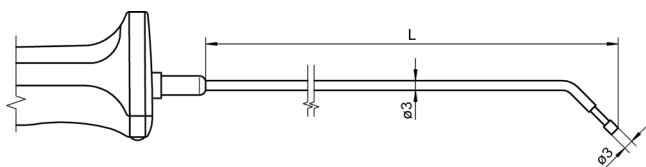


für Oberflächen- und Tauchmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 1*
Messspitze: Einsatzbereich -200...+400 °C
Silberniet, plan, elektr. nicht isoliert
 T_{90} : 3 s
Handgriff: 127 mm
Kabel: 1,5 m FEP/Silikon Thermoleitung**

L = 50 mm **Best. Nr. FTA122L0050H**
L = 100 mm **Best. Nr. FTA122L0100H**
L = 200 mm **Best. Nr. FTA122L0200H**

NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 121 LxxxxH

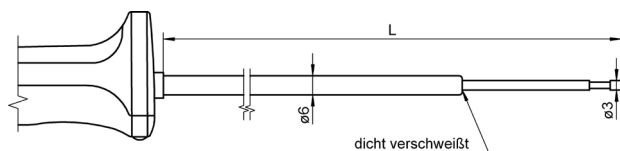


für Oberflächen- und Tauchmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 1*
Messspitze: Einsatzbereich -200...+400 °C
Silberniet, plan, abgewinkelt,
elektr. nicht isoliert
 T_{90} : 3 s
Handgriff: 127 mm
Kabel: 1,5 m FEP/Silikon Thermoleitung**

L = ca. 50 mm **Best. Nr. FTA121L0050H**
L = ca. 200 mm **Best. Nr. FTA121L0200H**

NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 150 LxxxxH



für Oberflächen- und Tauchmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 1*
Messspitze: Einsatzbereich -200...+800 °C
Edelstalniet, plan, elektr. isoliert
 T_{90} : 3 s
Handgriff: 127 mm
Kabel: 1,5 m FEP/Silikon Thermoleitung**

L = 350 mm **Best. Nr. FTA150L0350H**
L = 700 mm **Best. Nr. FTA150L0700H**
L = 1250 mm **Best. Nr. FTA150L1250H**

* Gültigkeitsbereich siehe Seite 147

** kein Temperatureinfluss am Übergang vom Messelement zum Kabel (siehe Seite 147)

DAkKS- oder Werks-Kalibrierung KT90xx, Temperatur, für Fühler oder Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate. Die DAkKS-Kalibrierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 an Prüfmittel.

NiCr-Ni-Fühler FTA 109 P



für Oberflächenmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2*
 Messspitze: Einsatzbereich -50...+500 °C
 Thermoband, elektr. nicht isoliert
 Messkopf: Durchmesser ca. 15 mm
 T_{90} : 1 s
 Kabel: 1,5 m FEP/Silikon Thermoleitung**

L = ca. 180 mm
 Fühler mit Handgriff
 (keine Varianten lieferbar!)
Best. Nr. FTA109P
Best. Nr. FTA109PH

NiCr-Ni-Fühler FTA 104 P

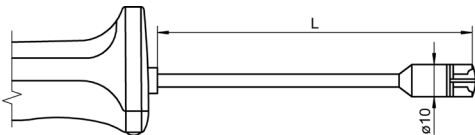


für Oberflächenmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2*
 Messspitze: Einsatzbereich -50...+500 °C
 Thermoband, elektr. nicht isoliert
 Messkopf: Durchmesser ca. 15 mm
 T_{90} : 1 s
 Kabel: 1,5 m FEP/Silikon Thermoleitung**

L = ca. 180 mm,
 90° abgewinkelt ca. 50mm
 Fühler mit Handgriff
 (keine Varianten lieferbar!)
Best. Nr. FTA104P
Best. Nr. FTA104PH

NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 153 LxxxxH

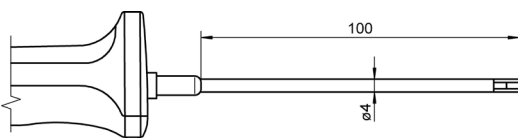


für Oberflächenmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2*
 Messspitze: Einsatzbereich -200...+250 °C
 Thermoband, gekreuzt,
 elektr. nicht isoliert
 T_{90} : 1,5 s
 Handgriff: 127 mm
 Kabel: 1,5 m PVC

L = 100 mm **Best. Nr. FTA153L0100H**

NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 1535 LxxxxH



für Oberflächenmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2*
 Messspitze: Einsatzbereich -200...+250 °C
 Thermoband, elektr. nicht isoliert
 T_{90} : 2 s
 Handgriff: 127 mm
 Kabel: 1,5 m PVC

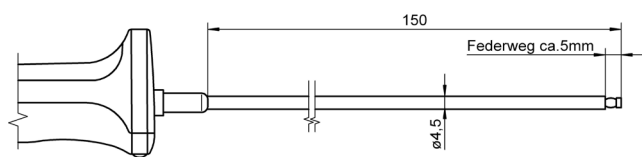
L = 100 mm **Best. Nr. FTA1535L0100H**

* Gültigkeitsbereich siehe Seite 147

** kein Temperatureinfluss am Übergang vom Messelement zum Kabel (siehe Seite 147)

Temperatur

NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 420 LxxxxH

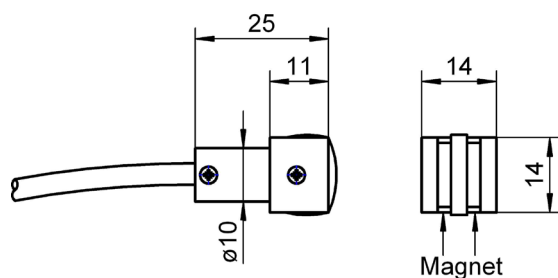


für Oberflächenmessung an ebenen Oberflächen

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 1*
Messspitze: Einsatzbereich -50...+500 °C
Silberplättchen,
gefedert, elektr. nicht isoliert
T₉₀: 2 s
Handgriff: 127 mm
Kabel: 1,5 m FEP/Silikon Thermoleitung**

L = 150 mm **Best. Nr. FTA420L0150H**

NiCr-Ni-Fühler FTA 025 P



Magnetfühler für Oberflächenmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2*
Messspitze: Einsatzbereich -50...+300 °C
Thermoband, elektr. nicht isoliert
Magnetbefestigung
T₉₀: 1,5 s
Kabel: 2 m Silikon Thermoleitung**

Magnetfühler
(keine Varianten lieferbar) **Best. Nr. FTA025P**



Magnetfühler mit Klettbandbefestigung z.B. für Rohrleitungen

Klettband: ca. 400 mm,
für Rohrdurchmesser ca. 10...75 mm
Einsatzbereich: -10 ... +110 °C
montiert am Fühlerkopf

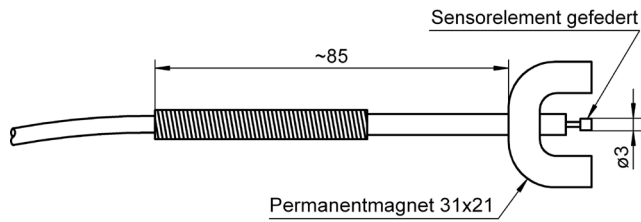
Magnetfühler inkl. Klettbandbefestigung
Best. Nr. FTA025PKB

* Gültigkeitsbereich siehe Seite 147

** kein Temperatureinfluss am Übergang vom Messelement zum Kabel (siehe Seite 147)

DAkKS- oder Werks-Kalibrierung KT90xx, Temperatur, für Fühler oder Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate.
Die DAkKS-Kalibrierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 an Prüfmittel.

NiCr-Ni-Fühler FTA 131

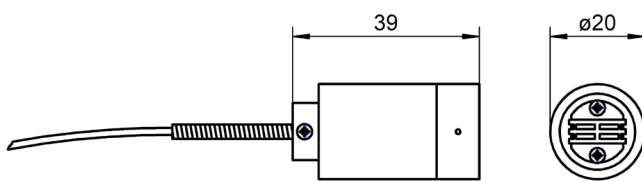


Magnetfühler für Oberflächenmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2*
 Messspitze: Einsatzbereich -50...+100 °C
 Silbernit, plan, gefedert,
 elektr. nicht isoliert
 Magnetbefestigung
 T_{90} : 3 s
 Kabel: 3 m FEP/Silikon

Magnetfühler **Best. Nr. FTA131**

NiCr-Ni-Fühler FTA 026 P

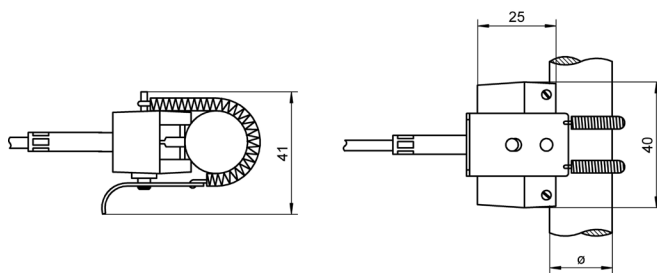


für Oberflächenmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 1*
 Messspitze: Einsatzbereich -50...+250 °C
 Thermoband, elektr. nicht isoliert
 T_{90} : 1,5 s
 Kabel: ca. 0,9 m PTFE Ausgleichsleitung

Bandfühler **Best. Nr. FTA026P**
 (keine Varianten lieferbar!)

NiCr-Ni-Fühler FTA 8068



für Oberflächenmessung an Rohrleitungen

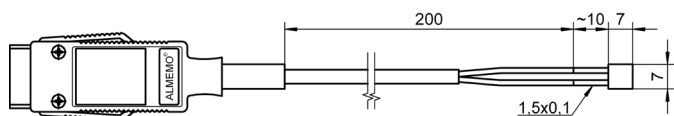
Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2*
 Messspitze: Einsatzbereich -50...+120 °C
 Thermoband, elektr. nicht isoliert
 Befestigung mit Rohrschelle (Federn)
 T_{90} : 3 s
 Rohrdurchmesser: 12...25 mm
 Kabel: 1,2 m PVC

Rohrschellenfühler **Best. Nr. FTA8068**

* Gültigkeitsbereich siehe Seite 147

Temperatur

NiCr-Ni-Folienthermoelement FTA 683



für Oberflächenmessung

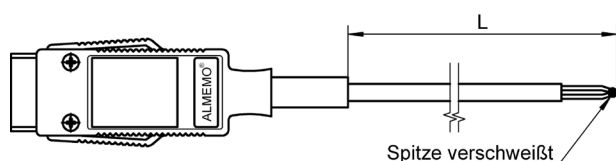
Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2*
Messspitze: Einsatzbereich -100 bis +200 °C
Folie, Isolierung Kresol
T₉₀: 2 s

mit fest angeschlossener FEP/Silikon-Thermoleitung (Litze)**,
-50...+200 °C, 2 m, mit ALMEMO® Stecker

Best. Nr. FTA683

Messelement ohne Kabel, freie Enden
(zum Eigenbau von Fühlern) **Best. Nr. FT0683**

NiCr-Ni-Fühler FTA 390 x



für Tauch- und Oberflächenmessung

Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2*
Messspitze: Thermdraht, verschweißt
elektr. nicht isoliert
T₉₀: 3 s
Draht: 1,5 m

Isolierung Glasseide,
Einsatzbereich -25...+350 °C (kurzzeitig bis 400 °C)

Best. Nr. FTA3900

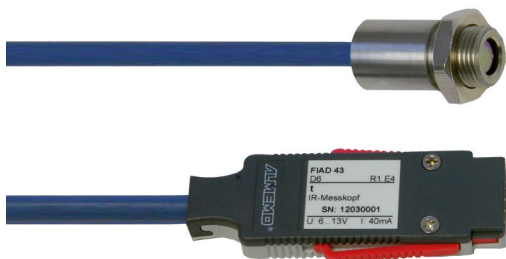
Isolierung FEP,
Einsatzbereich -200...+205 °C **Best. Nr. FTA39010**

* Gültigkeitsbereich siehe Seite 147

** kein Temperatureinfluss am Übergang vom Messelement zum Kabel (siehe Seite 147)

Infrarot-Fühler, stationär, zur Messung der Oberflächentemperatur

Digitaler Infrarot-Fühler FIAD43



Bereich: -40...600 °C,
Miniatur-Messkopf, integrierte Elektronik, mit Kabel und
ALMEMO® D6-Stecker, 1 Montagemutter

Kabellänge = 1 m

Best. Nr. FIAD4332

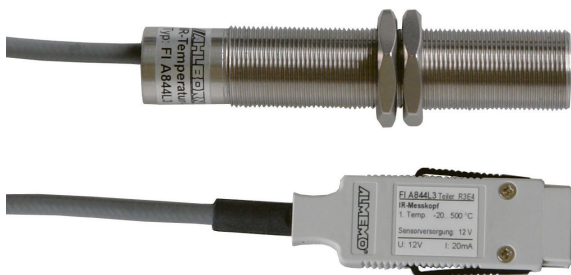
Kabellänge = 3 m

Best. Nr. FIAD4332L3

Weitere Technische Daten siehe Seite 176/177

DAkKS- oder Werks-Kalibrierung KI9xxx, Temperatur, für digitalen Fühler, siehe Kapitel Kalibrierzertifikate
Die DAkKS-Kalibrierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 an Prüfmittel.

Kompakter Infrarotmesskopf FIA844



Bereich: -20...500 °C,
Messkopf, mit Kabel und ALMEMO® Stecker,
2 Montagemuttern

Kabellänge = 1 m

Best. Nr. FIA844

Kabellänge = 3 m

Best. Nr. FIA844L3

Weitere Technische Daten siehe Seite 178/179

Werks-Kalibrierung KI9xxx, Temperatur, für Fühler, siehe Kapitel Kalibrierzertifikate

DAkKS- oder Werks-Kalibrierung KT90xx, Temperatur, für Fühler oder Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate.
Die DAkKS-Kalibrierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 an Prüfmittel.