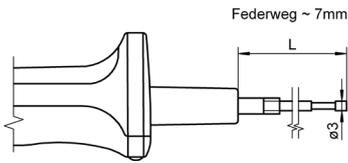


NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 120x

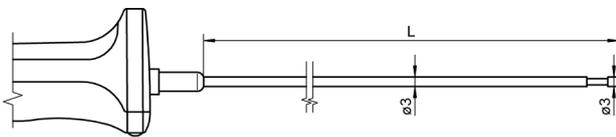


für Oberflächen- und Tauchmessung

Messelement: NiCr-Ni Kl. 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

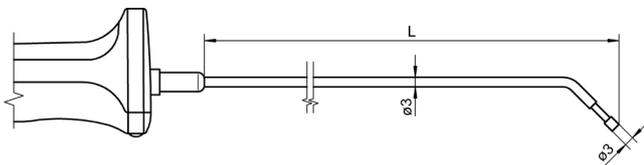


für Oberflächen- und Tauchmessung

Messelement: NiCr-Ni Kl. 1 *
 Messspitze: Einsatzbereich -200...+400 °C
 Silberniet, plan, elektr. nicht isoliert
 T_{90} : * 3 s
 Handgriff: * 127 mm
 Kabel: **neu:** 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

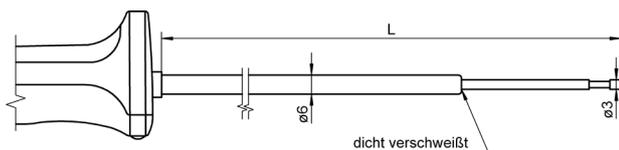


für Oberflächen- und Tauchmessung

Messelement: NiCr-Ni Kl. 1 *
 Messspitze: Einsatzbereich -200...+400 °C
 Silberniet, plan, abgewinkelt,
 elektr. nicht isoliert
 T_{90} : * 3 s
 Handgriff: * 127 mm
 Kabel: **neu:** 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

Messelement: NiCr-Ni Kl. 1 *
 Messspitze: Einsatzbereich -200...+800 °C
 kurzzeitig 1000°C)
 Edelniet, plan, elektr. isoliert
 T_{90} : * 3 s
 Handgriff: * 127 mm
 Kabel: **neu:** 1,5 m FEP/Silikon Thermoleitung**

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

* allgemeine Technische Daten siehe Seite 07.03

** kein Temperatureinfluß am Übergang vom Messelement zum Kabel (siehe Seite 07.03)

Temperatur

NiCr-Ni-Fühler FTA 109 P



für Oberflächenmessung

Messelement: NiCr-Ni Kl. 2 *
Messspitze: Einsatzbereich -50...+500 °C
Thermoband, elektr. nicht isoliert
Messkopf: Durchmesser ca. 15 mm
 T_{90} : * 1 s
Kabel: ca. 1,5 m PVC

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

NiCr-Ni-Fühler FTA 104 P

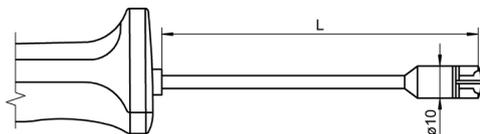


für Oberflächenmessung

Messelement: NiCr-Ni Kl. 2 *
Messspitze: Einsatzbereich -50...+500 °C
Thermoband, elektr. nicht isoliert
Messkopf: Durchmesser ca. 15 mm
 T_{90} : * 1 s
Kabel: ca. 1,5 m PVC

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

NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 153 LxxxxH

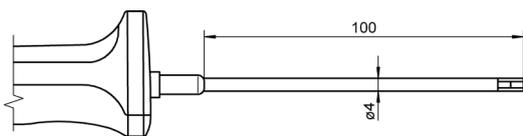


für Oberflächenmessung

Messelement: NiCr-Ni Kl. 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**
L = ca. 180 mm abgewinkelt 45°, 160/50mm
Best. Nr. FTA1533L0180H

NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 1535 LxxxxH

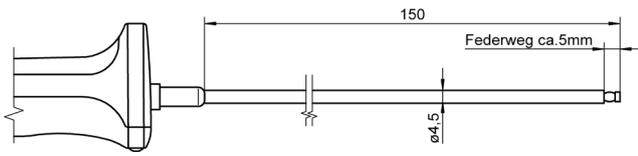


für Oberflächenmessung

Messelement: NiCr-Ni Kl. 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**

NiCr-Ni-Fühler mit Handgriff FTA 420 LxxxxH

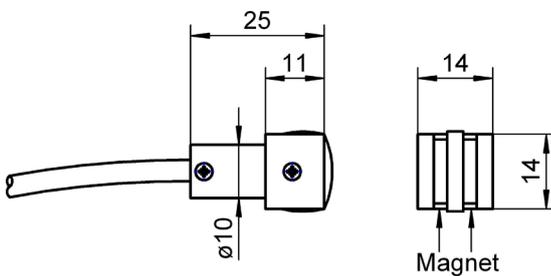


für Oberflächenmessung an ebenen, metallischen Oberflächen

Messelement: NiCr-Ni Kl. 1 *
 Messspitze: Einsatzbereich -50...+500 °C
 Silberplättchen,
 gefedert, elektr. nicht isoliert
 T_{90} : * 2 s
 Handgriff: * 127 mm
 Kabel: 1,5 m PVC

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

NiCr-Ni-Fühler FTA 025 P



Magnetfühler für Oberflächenmessung

Messelement: NiCr-Ni Kl. 2 *
 Messspitze: Einsatzbereich -50...+300 °C
 Thermoband, elektr. nicht isoliert
 Magnetbefestigung
 T_{90} : * 1,5 s
 Kabel: ca. 2 m PVC

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



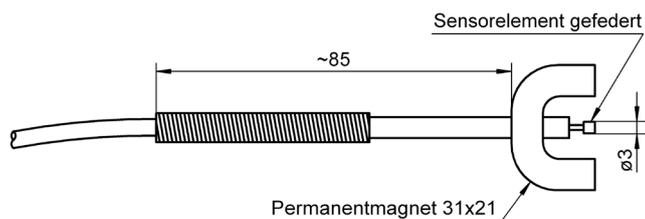
Magnetfühler mit Klettbandbefestigung z.B. für Rohrleitungen

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

Magnetfühler inkl. Klettbandbefestigung
Best. Nr. FTA025PKB

Temperatur

NiCr-Ni-Fühler FTA 131

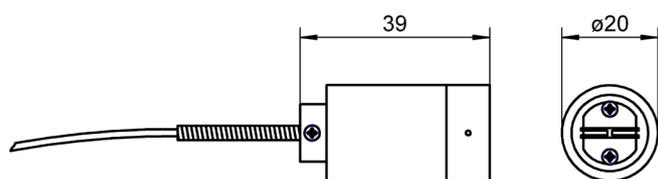


Magnetfühler für Oberflächenmessung

Messelement: NiCr-Ni Kl. 2 *
Messspitze: Einsatzbereich -50...+100 °C
Silberniel, 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

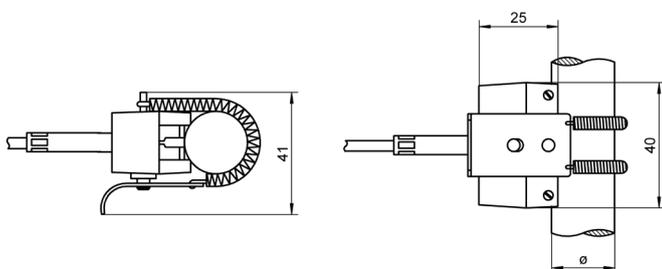


für Oberflächenmessung

Messelement: NiCr-Ni Kl. 1 *
Messspitze: Einsatzbereich -50...+300 °C
Thermoband, elektr. nicht isoliert
 T_{90} : * 1,5 s
Kabel: ca. 0,9 m Leitung, gewebeisoliert

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

NiCr-Ni-Fühler FTA 8068

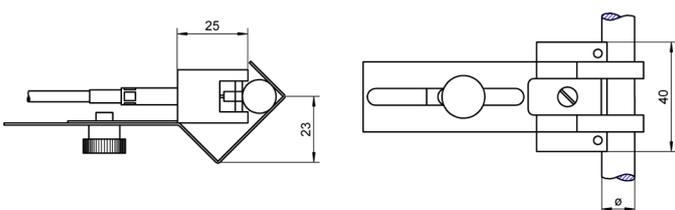


für Oberflächenmessung an Rohrleitungen

Messelement: NiCr-Ni Kl. 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**

NiCr-Ni-Fühler FTA 8069



für Oberflächenmessung an Rohrleitungen

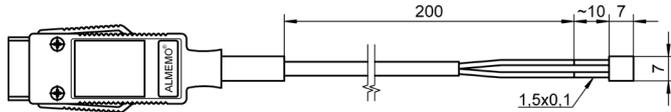
Messelement: NiCr-Ni Kl. 2 *
Messspitze: Einsatzbereich -50...+120 °C
Thermoband, elektr. nicht isoliert
Befestigung mit Rohrschelle
 T_{90} : * 3 s
Rohrdurchmesser: 12...30 mm
Kabel: 1,2 m PVC

Rohrschellenfühler **Best. Nr. FTA8069**

* allgemeine Technische Daten siehe Seite 07.03

DAkS/DKD- oder Werks-Kalibrierung KT90xx, Temperatur, für Fühler oder Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate

NiCr-Ni-Folienthermoelement FTA 683



für Oberflächenmessung

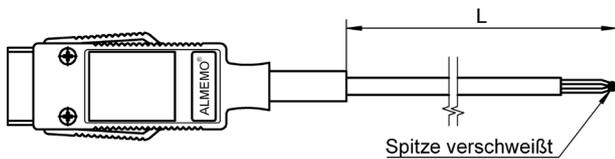
Messelement: NiCr-Ni Kl. 2*
 Messspitze: Einsatzbereich -100 bis +200°C
 Folie, Isolierung Kresol
 T_{90} : * 2 s

neu: mit festangeschlossener 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

Messelement: NiCr-Ni Kl. 2*
 Messspitze: Thermdraht, verschweißt
 elektr. nicht isoliert
 T_{90} : * 3 s
 Draht: 1,5 m

Isolierung Glasseide,
 Einsatzbereich -25...+400 °C **Best. Nr. FTA3900**

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

* allgemeine Technische Daten siehe Seite 07.03

** kein Temperatureinfluß am Übergang vom Messelement zum Kabel (siehe Seite 07.03)

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 07.34

DAkks/DKD- oder Werks-Kalibrierung KI9xxx, Temperatur, für digitalen Fühler, siehe Kapitel Kalibrierzertifikate

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 07.36

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

DAkks/DKD- oder Werks-Kalibrierung KT90xx, Temperatur, für Fühler oder Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate