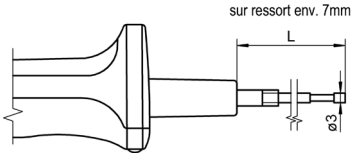
Capteur à poignée NiCr-Ni FTA 120x

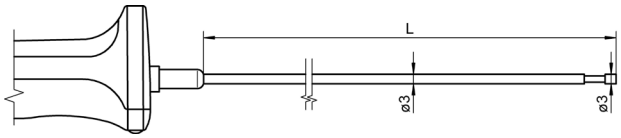


pour mesures de surface et en immersion

Précision :	NiCr-Ni classe 1*
Pointe de mes.:	Plage d'utilisation -200...+400 °C Rivet argent, plat, sur ressort, sans isol. électrique
T_{90}:	3 s
Poignée:	138 mm
Câble:	1.5 m PVC

L = 30 mm	**Référence FTA1201**
L = 150 mm	**Référence FTA1202**

Capteur à poignée NiCr-Ni FTA 122 LxxxxH

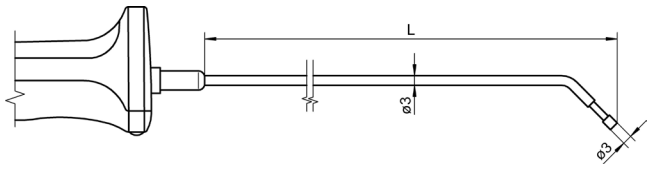


pour mesures de surface et en immersion

Précision :	NiCr-Ni classe 1*
Pointe de mes.:	Plage d'utilisation -200...+400 °C Rivet argent, plat, sans isol. électrique
T_{90}:	3 s
Poignée:	127 mm
Câble:	1.5 m FEP/Silicone Thermocouple**

L = 50 mm	**Référence FTA122L0050H**
L = 100 mm	**Référence FTA122L0100H**
L = 200 mm	**Référence FTA122L0200H**

Capteur à poignée NiCr-Ni FTA 121 LxxxxH

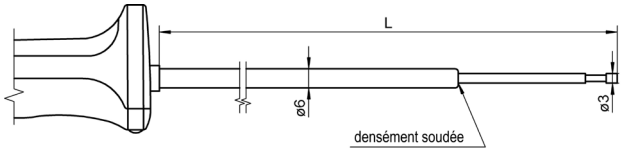


pour mesures de surface et en immersion

Précision :	NiCr-Ni classe 1*
Pointe de mes.:	Plage d'utilisation -200...+400 °C Rivet argent, plat, coudé, sans isol. électrique
T_{90}:	3 s
Poignée:	127 mm
Câble:	1.5 m FEP/Silicone Thermocouple**

L = ca. 50 mm	**Référence FTA121L0050H**
L = ca. 200 mm	**Référence FTA121L0200H**

Capteur à poignée NiCr-Ni FTA 150 LxxxxH



pour mesures de surface et en immersion

Précision :	NiCr-Ni classe 1*
Pointe de mes.:	Plage d'utilisation -200...+800 °C Rivet acier, plat, isol. électrique
T_{90}:	3 s
Poignée:	127 mm
Câble:	1.5 m FEP/Silicone Thermocouple**

L = 350 mm	**Référence FTA150L0350H**
L = 700 mm	**Référence FTA150L0700H**
L = 1250 mm	**Référence FTA150L1250H**

* plage de validité voir page 147
** pas d'influence de température sur la jonction entre l'élément de mesure et le câble (voir page 147)

Étalonnage DAkkS/Cofrac ou d'usine KT90xx, température, pour capteur ou chaîne de mesure (capteur+appareil), voir chapitre Certificats d'étalonnage.
L'étalonnage DAkkS raccordé COFRAC satisfait aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025 relative aux activités d'essai.

Capteur NiCr-Ni FTA 109 P

pour mesurer en surface

Précision :	NiCr-Ni classe 2*
Pointe de mes.:	Plage d'utilisation -50...+500 °C bande thermique, sans isol. électrique
Tête de mesure:	Diamètre ca. 15 mm
T_{90}:	1 s
Câble:	1.5 m FEP/Silicone Thermocouple**

L = ca. 180 mm **Référence FTA109P**
Capteur à poignée **Référence FTA109PH**
(aucune variante possible!)

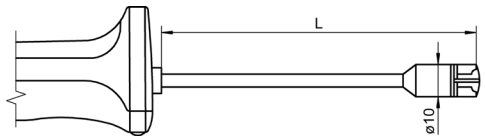
Capteur NiCr-Ni FTA 104 P

pour mesurer en surface

Précision :	NiCr-Ni classe 2*
Pointe de mes.:	Plage d'utilisation -50...+500 °C bande thermique, sans isol. électrique
Tête de mesure:	Diamètre ca. 15 mm
T_{90}:	1 s
Câble:	1.5 m FEP/Silicone Thermocouple**

L = ca. 180 mm,
coudé à 90° env. 50 mm **Référence FTA104P**
Capteur à poignée **Référence FTA104PH**
(aucune variante possible!)

Capteur NiCr-Ni à poignée FTA 153 LxxxxH

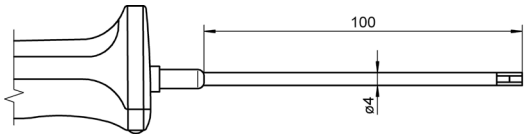


pour mesurer en surface

Précision :	NiCr-Ni classe 2*
Pointe de mes.:	Plage d'utilisation -200...+250 °C bande thermique, cruciforme, sans isol. électrique
T_{90}:	1,5 s
Poignée:	127 mm
Câble:	1.5 m PVC

L = 100 mm **Référence FTA153L0100H**

Capteur NiCr-Ni à poignée FTA 1535 LxxxxH



pour mesurer en surface

Précision :	NiCr-Ni classe 2*
Pointe de mes.:	Plage d'utilisation -200...+250 °C bande thermique, sans isol. électrique
T_{90}:	2 s
Poignée:	127 mm
Câble:	1.5 m PVC

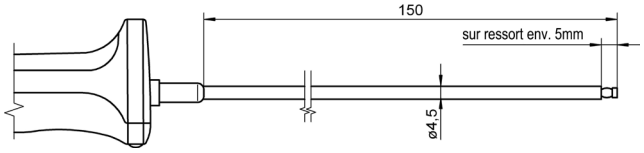
L = 100 mm **Référence FTA1535L0100H**

* plage de validité voir page 147
** pas d'influence de température sur la jonction entre l'élément de mesure et le câble (voir page 147)

Étalonnage DAkkS/Cofrac ou d'usine KT90xx, température, pour capteur ou chaîne de mesure (capteur+appareil), voir chapitre Certificats d'étalonnage.
L'étalonnage DAkkS raccordé COFRAC satisfait aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025 relative aux activités d'essai.

02/2024 • Sous réserve d'erreurs et de modifications

Capteur NiCr-Ni à poignée FTA 420 LxxxxH

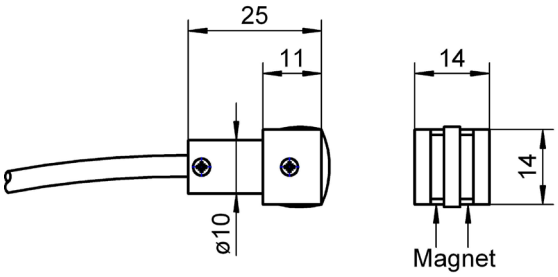


pour mesurer sur surfaces planes

Précision : NiCr-Ni classe 1*
Pointe de mes.: Plage d'utilisation -50...+500 °C
placage argent, sur ressort,
sans isol. électrique
T_{90}: 2 s
Poignée: 127 mm
Câble: 1.5 m FEP/Silicone Thermocouple**

L = 150 mm **Référence FTA420L0150H**

Capteur NiCr-Ni FTA 025 P



Capteur magnétique pour mesure en surface

Précision : NiCr-Ni classe 2*
Pointe de mes.: Plage d'utilisation -50...+300 °C
Bande thermique, sans isol. électrique
Fixation par aimantation
T_{90}: 1.5 s
Câble: 2 m Silicone Thermocouple**

Capteur magnétique
(aucune variante possible) **Référence FTA025P**

Capteur magnétique avec fixation par bande velcro par ex. sur tubes

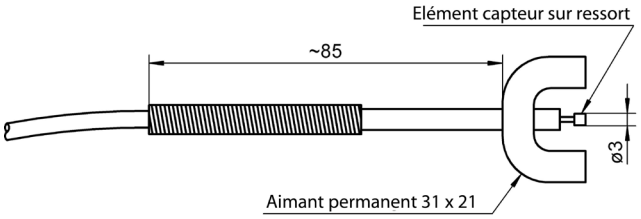
Bande velcro: env. 400 mm,
pour diamètre de tube env. 10...75 mm
Plage d'utilisation: -10 ... +110 °C
monté sur la tête de capteur

Capteur magnétique avec fixation par bande velcro
Référence FTA025PKB

*plage de validité voir page 147
** pas d'influence de température sur la jonction entre l'élément de mesure et le câble (voir page 147)

Étalonnage DAkkS/Cofrac ou d'usine KT90xx, température, pour capteur ou chaîne de mesure (capteur+appareil), voir chapitre Certificats d'étalonnage.
L'étalonnage DAkkS raccordé COFRAC satisfait aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025 relative aux activités d'essai.

Capteur NiCr-Ni FTA 131

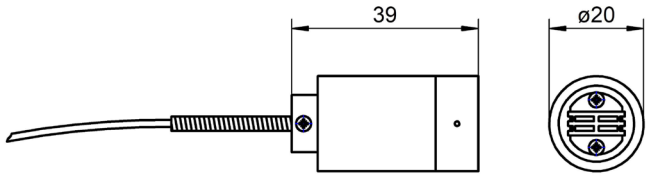


Capteur magnétique pour mesure en surface

Précision : NiCr-Ni classe 2*
Pointe de mes.: Plage d'utilisation -50...+100 °C
Rivet argent, plat, sur ressort,
sans isol. électrique
Fixation par aimantation
T_{90}: 3 s
Câble: 3 m FEP/Silicone

Capteur magnétique **Référence FTA131**

Capteur NiCr-Ni FTA 026 P

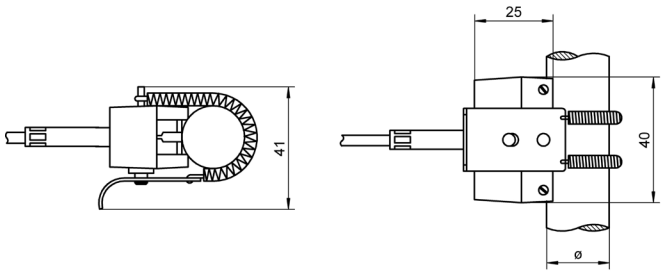


pour mesurer en surface

Précision : NiCr-Ni classe 1*
Pointe de mes.: Plage d'utilisation -50...+250 °C
Bande thermique, sans isol. électrique
T_{90}: 1,5 s
Câble: 0.9 m env., PTFE câble de compensation

Capteur à bande **Référence FTA026P**
(aucune variante possible!)

Capteur NiCr-Ni FTA 8068



pour mesurer en surface sur conduites tubes

Précision : NiCr-Ni classe 2*
Pointe de mes.: Plage d'utilisation -50...+120 °C
Bande thermique, sans isol. électrique
Fixation par collier de tube (ressorts)
T_{90}: 3 s
Diamètre du tuyau: 12...25 mm
Câble: 1.2 m PVC

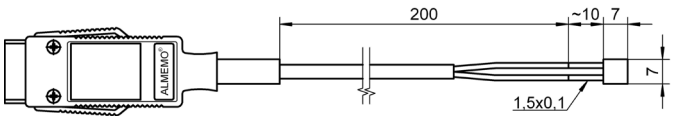
Capteur pour tube **Référence FTA8068**

*plage de validité voir page 147

02/2024 • Sous réserve d'erreurs et de modifications

Étalonnage DAkkS/Cofrac ou d'usine KT90xx, température, pour capteur ou chaîne de mesure (capteur+appareil), voir chapitre Certificats d'étalonnage.
L'étalonnage DAkkS raccordé COFRAC satisfait aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025 relative aux activités d'essai.

Thermocouple à film NiCr-Ni FTA 683



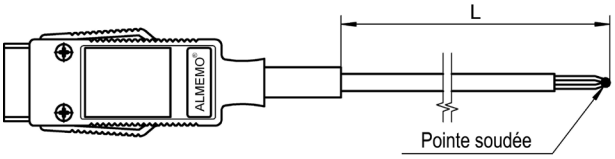
pour mesurer en surface

Précision : NiCr-Ni classe 2*
Pointe de mes.: Plage d'utilisation -100 bis +200°C
Film, Isolant crésol
T_{90}: 2 s

avec câble thermocouple FEP/silicone fixe (toron)**,
-50...+200°C, 2 m, avec connecteur ALMEMO®
Référence FTA683

Elément de mesure sans câble, extrémités libres
(pour monter vos propres capteurs) **Référence FT0683**

Capteur NiCr-Ni FTA 390 x



pour mesures en immersion et en surface

Précision : NiCr-Ni classe 2*
Pointe de mes.: câble thermocouple, soudé
sans isol. électrique
T_{90}: 3 s
Fil: 1.5 m

Isolant fibre de verre,
Plage d'utilisation -25...+350 °C (brièvement jusqu'à 400 °C)
Référence FTA3900

Isolant FEP,
Plage d'utilisation -200...+205 °C **Référence FTA39010**

* plage de validité voir page 147
** pas d'influence de température sur la jonction entre l'élément de mesure et le câble (voir page 147)

Capteur infrarouge de mesure de température de surface

Capteur numérique infrarouge FIAD43

Plage de mesure: -40...600 °C,
Tête de mesure miniature, électronique intégrée, à connecteur ALMEMO® D6, 1 Ecrou de montage

Longueur de câble 1 m **Référence FIAD4332**
Longueur de câble 3 m **Référence FIAD4332L3**

Caractéristiques techniques voir page 176/177

Étalonnage DAkkS/Cofrac ou d'usine KI90xxx, température, pour capteur numérique, voir chapitre Certificats d'étalonnage.
L'étalonnage DAkkS raccordé COFRAC satisfait aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025 relative aux activités d'essai.

Tête de mesure infrarouge compact FIA844

Plage de mesure: -20...500 °C,
Tête de mesure, àvec câble à connecteur ALMEMO® ,
2 Ecrous de montage

Longueur de câble 1 m **Référence FIA844**
Longueur de câble 3 m **Référence FIA844L3**

Caractéristiques techniques voir page 178/179

Étalonnage d'usine KI9xxx, température, pour capteur, voir chapitre Certificats d'étalonnage.

Étalonnage DAkkS/Cofrac ou d'usine KT90xx, température, pour capteur ou chaîne de mesure (capteur+appareil), voir chapitre Certificats d'étalonnage.
L'étalonnage DAkkS raccordé COFRAC satisfait aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025 relative aux activités d'essai.