GEFRAN

TR6

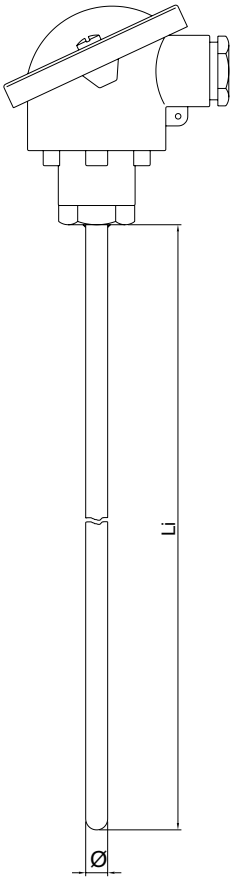
Thermomètres à résistance pour divers secteurs industriels

Principales caractéristiques

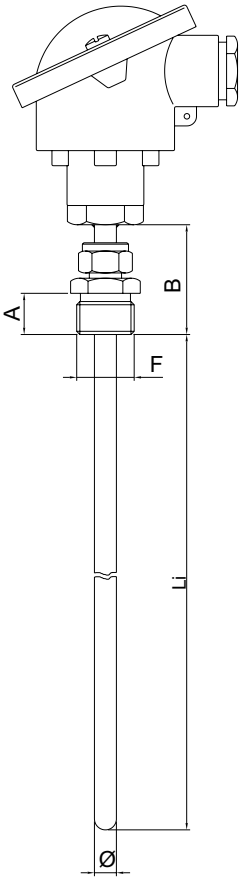
- *Limites de température: - 40 ... + 300° C*
- *Tolérances de référence : Normes UNI 7937, IEC 751:*
  ± 0.15° C a 0° C pour classe A (1/2 DIN)
  ± 0.30° C a 0° C pour classe B (1 DIN)
  ± 0.10° C a 0° C pour classe 1/3 DIN
- *Elément sensible avec isolateurs en céramique PT100 à 0°C*
- *Polyvalence d'utilisation*

MODELE

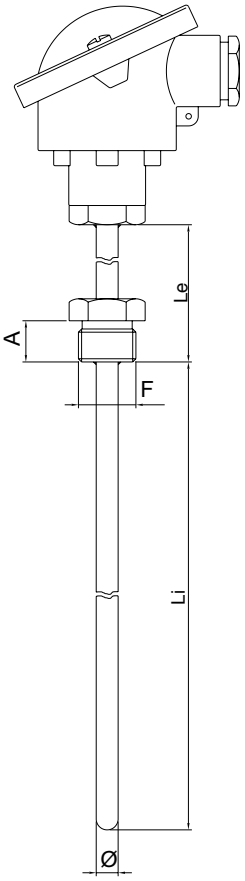
TR6 A
Sans raccord



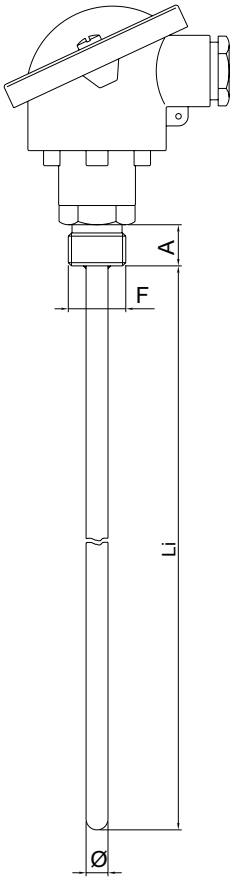
TR6 B
Avec raccord à compression coulissant



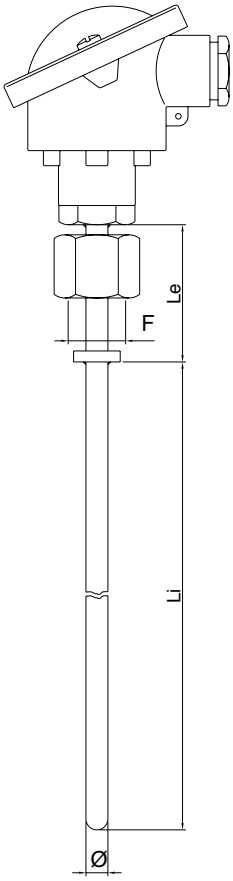
TR6 C
Avec raccord soudé



TR6 D
Avec raccord sous-tête



TR6 E
Avec raccord femelle et boucle soudée



CODIFICATION DE COMMANDE

CODE T R 6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] | 0 0 0 X [ ] [ ] [ ] X [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X [ ]

Modèle	
Sans raccord	**A**
Avec raccord à compression coulissant	**B**
Avec raccord soudé	**C**
Avec raccord sous-tête	**D**
Avec raccord femelle et boucle soudée	**E ***

Uniquement disponible avec filetage 1/2" GAS

Élément + Nr. des fils	
Simple 2 fils	**1**
Simple 3 fils	**2**
Double 2 fils	**3**
Double 3 fils	**4**
Simple 4 fils	**5**

Classe de précision	
PT100 classe A (1/2 DIN)	**A**
PT100 classe B (1 DIN)	**B**
PT100 classe (1/3 DIN)	**C**

Tête de connection	
Mignon	**A ***
DIN J	**B ****
DIN B	**C**
DIN BUS	**E**
EEX d IIC 2GD	**F**
CEAA	**H**

(*) disponible avec l'élément à 2 fils simple seulement
(**) non disponible avec le double élément à 3 fils

Matériau gaine	
AISI 304	**A**
AISI 310	**B**
AISI 316	**C**
INCONEL 600	**F**

Diamètre gaine (mm)	
5	**H ***
6	**I**
8	**J**
10	**K**
12	**L**

(*) non disponible avec le double élément à 3 fils

Filetage du raccord *		
1/8" GAS	"A"= 10mm	**A**
1/4" GAS	"A"= 12mm	**B**
3/8" GAS	"A"= 15mm	**C**
1/2" GAS	"A"= 15mm	**D**
1/8" NPT		**G**
1/4" NPT		**H**
3/8" NPT		**I**
1/2" NPT		**J**

(*) A indiquer uniquement pour le modèle B, C, D, E

Matériau du raccord *	
Laiton nickelé	**1 ****
Inox serie 300	**2**

(*) A indiquer uniquement pour le modèle B, C, D, E
(**) Uniquement disponible pour le modele TR6B

Extrémité gaine	
Percée	**F**
NON percée	**0**

Certificats	
A	Déclaration de conformité

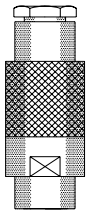
LONGUEURS ET ACCESSOIRES

Li = Long. d'immersion (mm)
Longueur standard 50 à 1000mm avec pas 50mm

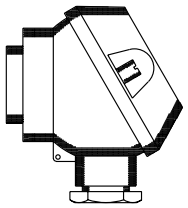
Le = Longueur d'extension (mm) *
Longueur standard 35 à 200mm avec pas 10mm

(*) Disponible pour TR6C - TR6E

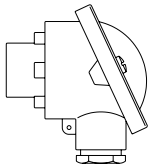
A



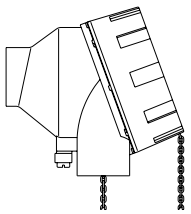
B



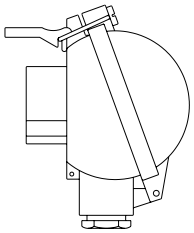
C



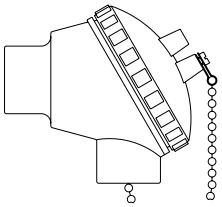
F



E



H



Raccords disponibles / diamètre gaine					
RACC. (F)	ø5	ø6	ø8	ø10	ø12
G 1/8	x	x	-	-	-
G 1/4	x	x	x	-	-
G 3/8	x	x	x	x	-
G 1/2	x	x	x	x	x
1/8 NPT	x	x	-	-	-
1/4 NPT	x	x	x	-	-
3/8 NPT	x	x	x	x	-
1/2 NPT	x	x	x	x	x

	Mod. B		Mod. C e D
RACCORD (F)	A (mm)	B (mm)	A (mm)
G 1/8	10	35	10
G 1/4	12	35	12
G 3/8	15	40	15
G 1/2	15	40	15
1/8 NPT	11	35	11
1/4 NPT	16	40	16
3/8 NPT	16	40	16
1/2 NPT	20	45	20

GEFRAN se réserve le droit d'apporter toute modification, esthétique ou fonctionnelle, à tout moment et sans aucun préavis.

GEFRAN

GEFRAN spa
via Sebina, 74- 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA
ph. 0309888.1 - fax. 0309839063
Internet: http://www.gefran.com