GEFRAN

TR1

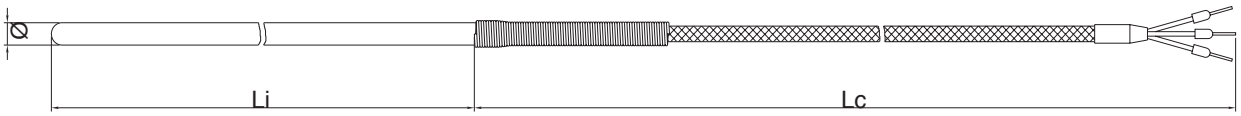
Thermomètres à résistance pour le secteur des matières plastiques

Principales caractéristiques

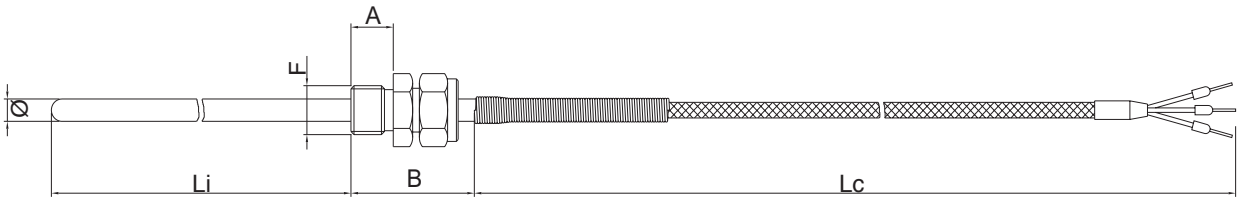
- *Limites de température: - 40 ... + 250° C (voir tableau du câble de rallonge utilisé)*
- *Tolérances de référence : Normes UNI 7937, IEC 751:*
  ± 0.15° C a 0° C pour classe A (1/2 DIN)
  ± 0.30° C a 0° C pour classe B (1 DIN)
- *Elément sensible PT100 à 0°C*
- *Polyvalence d'utilisation*

MODELE

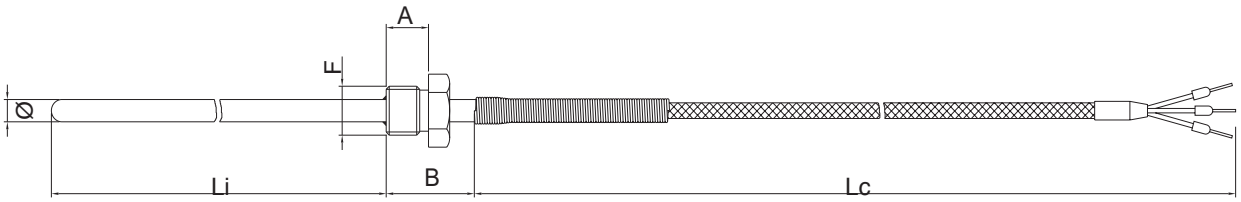
TR1 A: Sans raccord



TR1 B: Avec raccord à compression coulissant



TR1 C: Avec raccord soudé



CODIFICATION DE COMMANDE

T R 1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ | ☐☐☐ ☐ 0 0 0 ☐ ☐☐☐☐☐ X ☐

CODE

Modèle	
Sans raccord	A
Avec raccord à compression coulissant	B
Avec raccord soudé	C

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

Classe de précision	
Pt100 classe A (1/2 DIN)	A
Pt100 classe B (1 DIN)	B

Câble (standard DIN)	
PVC	1
GSC	2
GSC blindé	3 (*)
TTS	5
TES	6

(*) Non disponible avec le double élément 2/3 fils (3)
Non disponible avec un seul élément à 4 fils (5)

Matériau gaine	
ACCIAIO INOX	A

Diamètre gaine (mm)	
3	E *
4	F *
5	H
6	I
8	J

(*) Non disponible pour le double élément

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 les modèles B et C.

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

(*) A indiquer pour le modèles B et C
(**)Disponible pour TR1B seulement

Extrémité gaine	
Percée	F
NON percée	0

Certificats	
A	Déclaration de conformité

LONGUEURS ET ACCESSOIRES

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

Armature	
G *	Gaine blindée inox

(*) Non disponible avec câble GSC blindé

Type de connecteur	
A	Standard mâle
B	Standard mâle + femelle
C	Standard mâle + panneau

Lc = Long. du câble (dm)
Longueur standard 5 à 100 dm avec pas 5 dm

	TR1B		TR1C	
RACCORD (F)	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)
G 1/8	10	35	10	20
G 1/4	12	35	12	25
G 3/8	15	40	15	30
G 1/2	15	40	15	30
1/8 NPT	11	35	11	25
1/4 NPT	16	40	16	30
3/8 NPT	16	40	16	30
1/2 NPT	20	45	20	35

Raccords disponibles / diamètre gaine					
	ø3	ø4	ø5	ø6	ø8
G 1/8	x	x	x	x	-
G 1/4	x	x	x	x	x
G 3/8	x	x	x	x	x
G 1/2	-	-	x	x	x
1/8 NPT	x	x	x	x	-
1/4 NPT	x	x	x	x	x
3/8 NPT	x	x	x	x	x
1/2 NPT	-	-	x	x	x

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

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

GEFRAN