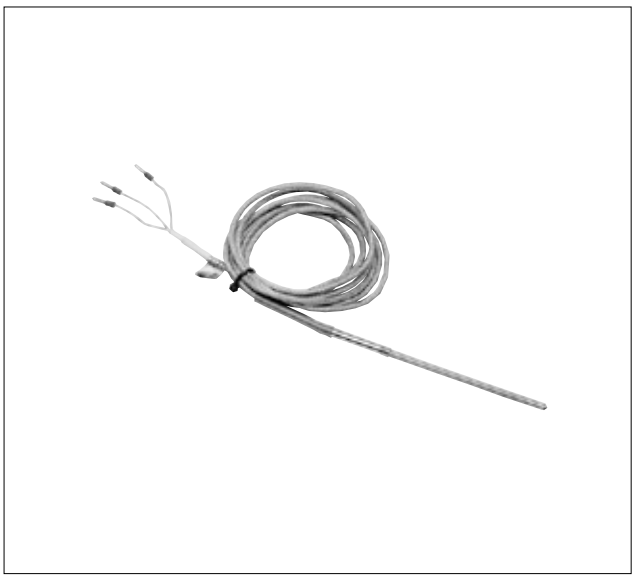
GEFRAN

TR1M

Thermomètres à résistance à oxyde minéral, à utiliser dans divers secteurs industriels

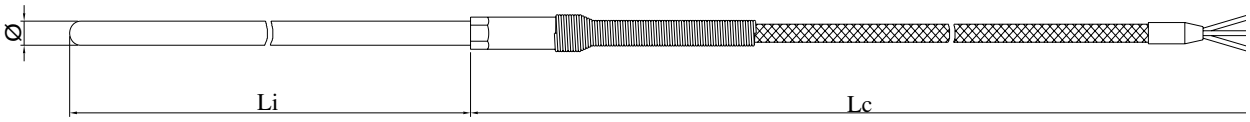


Principales caractéristiques

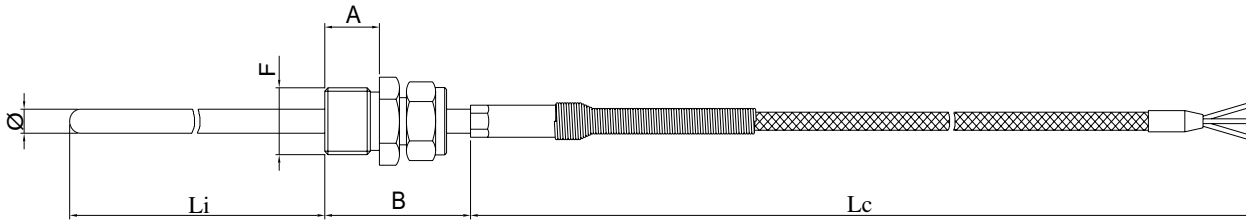
- *Limites de température: - 80 ... + 600° C*
- *Tolérances de référence : Normes UNI 7937, IEC 751:*
  - *± 0.15° C a 0° C pour classe A (1/2 DIN)*
  - *± 0.30° C a 0° C pour classe B (1 DIN)*
  - *± 0.10° C a 0° C pour classe B (1/3 DIN)*
- *Thermo-élément avec isolation compacte et gaine métallique (isolation MgO)*
- *Polyvalence d'utilisation*

MODELE

TR1M A: Sans raccord



TR1M B: Avec raccord à compression coulissant



CODIFICATION DE COMMANDE

T R 1 M [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] | [ ] [ ] [ ] [ ] 0 0 0 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X [ ]

CODE

Modèle	
Sans raccord	A
Avec raccord à compression coulissant	B

Élément + Nr. des fils	
Simple 2 fils	1
Simple 3 fils	2
Double 2 fils	3
Double3 fils	4 *
Simple 4 fils	5

(*) Disponible avec Câble GSC

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

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

Matériau gaine	
AISI 316	C

Diamètre gaine (mm)	
3	E *
4.5	G
6	I

(*) Non disponible avec 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

(*) Da indicare solo per modello B

Matériau du raccord *	
Laiton nickelé	1
Inox serie 300	2

(*) A indiquer uniquement pour les modèle B

Certificats	
A	Déclaration de conformité
R	Rapport d'étalonnage
T	Certificat SIT

LONGUEURS ET ACCESSOIRES

Li = Longueur immersion (mm)
Longueurs standard de 50 à 2000mm avec pas 100mm de 2000 à 10000mm avec pas 500mm

Armature (*)	
G *	Gaine blindée inox

Non disponible avec câble GSC blindé

Non disponible avec 3 doubler l'élément 3 fils

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

Lc = Longueur du câble (dm)
Longueur standard 10 à 100 dm avec pas 5 dm

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

Raccords disponibles / diamètre gaine			
RACC (F)	ø3	ø4,5	ø6
G 1/8	x	x	x
G 1/4	x	x	x
G 3/8	-	x	x
G 1/2	-	x	x
1/8 NPT	x	x	x
1/4 NPT	x	x	x
3/8 NPT	-	x	x
1/2 NPT	-	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