



Principales caractéristiques

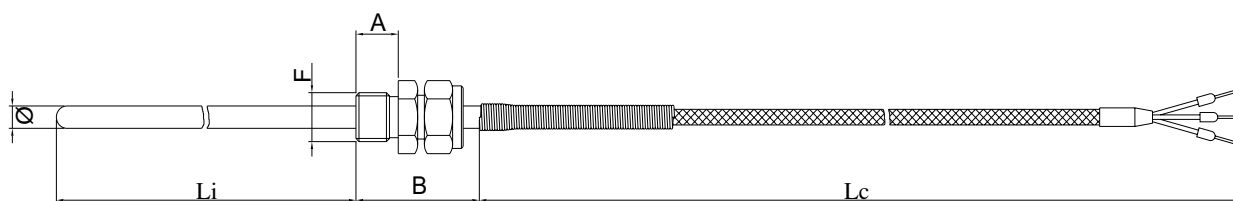
- Limites de température: - 40 ... + 250° C (voir tableau du câble de rallonge utilisé)
- Tolérances de référence : Normes UNI 7937, IEC 751:
 $\pm 0.15^{\circ} \text{C}$ à 0° C pour classe A (1/2 DIN)
 $\pm 0.30^{\circ} \text{C}$ à 0° C pour classe B (1 DIN)
- Élément sensible PT100 à 0°C
- Polyvalence d'utilisation

MODELE

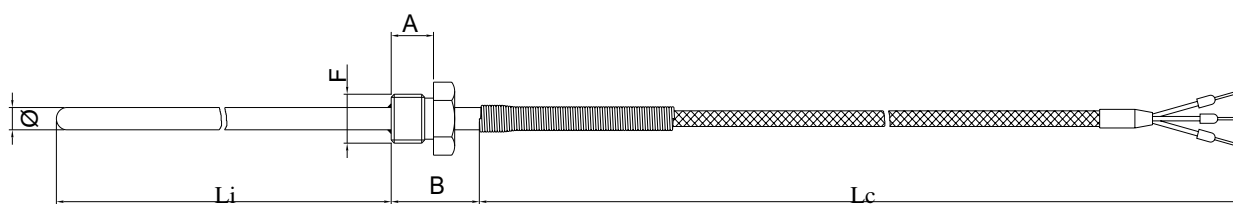
TR1 A: Sans raccord



TR1 B: Avec raccord à compression coulissant



TR1 C: Avec raccord soudé



CODIFICATION DE COMMANDE

CODE		Certificats	
Modèle		A	Déclaration de conformité
Sans raccord	A	R	Rapport d'étalonnage
Avec raccord à compression couissant	B	T	Certificat SIT
Avec raccord soudé	C		
Élément + Nr. des fils		LONGUEURS ET ACCESSOIRES	
Simple 2 fils	1	Li = Longueur d'immersion (mm)	
Simple 3 fils	2	Longueur standard 50 à 1000 mm avec pas 50 mm	
Double 2 fils	3	Armature	
Simple 4 fils	5	G *	Gaine blindée inox
Classe de précision		(*) Non disponible avec câble GSC blindé	
Pt100 classe A (1/2 DIN)	A	Type de connecteur	
Pt100 classe B (1 DIN)	B	A	Standard mâle
Câble (standard DIN)		B	Standard mâle + femelle
PVC	1	C	Standard mâle + panneau
GSC	2	Lc = Longueur du câble (dm)	
GSC blindé	3 (*)	Longueur standard 5 à 100 dm avec pas 5 dm	
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		

	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

GEFRAN spa

via Sebina, 74

25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA

ph. 0309888.1 - fax. 0309839063

Internet: <http://www.gefran.com>

www.gefranonline.com

DTS_TR1_07-2013_FRA