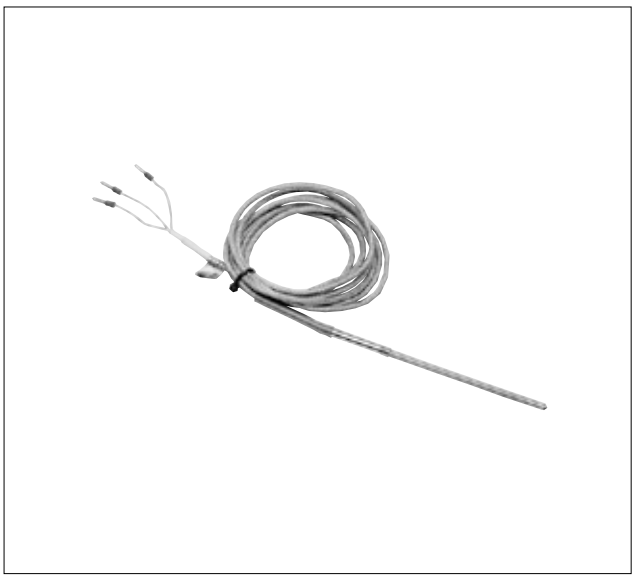
GEFRAN

TR1M

Termometri a resistenza in ossido minerale per l'impiego nell'industria in diversi settori industriali

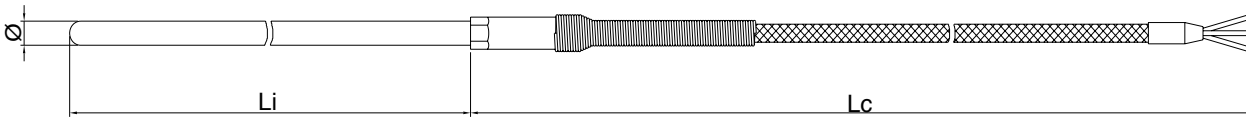


Principali caratteristiche

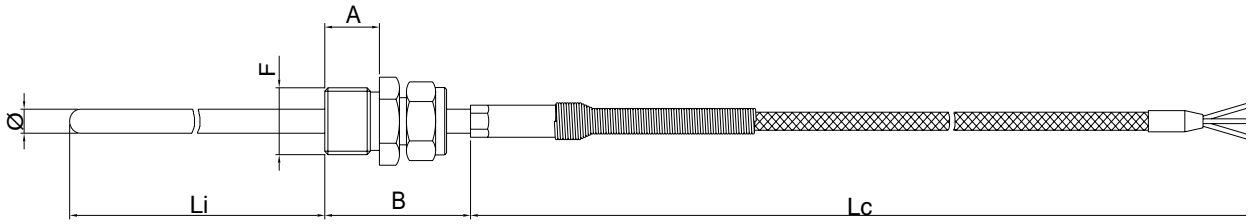
- *Limite max di temperatura: - 80 ... + 600° C*
- *Tolleranze di riferimento: Norma UNI 7937, IEC 751:*
  - *± 0.15° C a 0° C per classe A (1/2 DIN)*
  - *± 0.30° C a 0° C per classe B (1 DIN)*
  - *± 0.10° C a 0° C per classe B (1/3 DIN)*
- *Elemento sensibile con isolamento compatto e guaina metallica continua (isolamento MgO) PT100 a 0°C*
- *Versatilità d'impiego*

MODELLI

TR1M A: senza raccordo



TR1M B: con raccordo a compressione scorrevole



SIGLA DI ORDINAZIONE

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

CODICE

Modello	
Senza raccordo	A
Con raccordo a compressione scorrevole	B

Elemento + numero fili	
Singolo 2 fili	1
Singolo 3 fili	2
Doppio 2 fili	3
Doppio 3 fili	4 *
Singolo 4 fili	5

(*) Disponibile con cavo GSC

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

Cavo (standard a norma DIN)	
PVC	1
GSC	2
GSC schermato	3
TTS	5
TES	6

Materiale guaina	
AISI 316	C

Diametro guaina (mm)	
3	E *
4.5	G
6	I

(*) Non disponibile con elemento doppio

Filettatura raccordo *		
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

Materiale raccordo *	
Ottone nichelato	1
Inox serie 300	2

(*) Da indicare solo per modello B

Certificati	
A	Attestato di conformità
R	Rapporto di Taratura
T	Certificato SIT

LUNGHEZZE ED ACCESSSORI

Li = Lunghezza immersione (mm)
Lunghezza standard da 50 a 2000mm con passo 100mm e da 2000 a 10000mm con passo 500mm

Armatura inox (*)	
G *	Guaina schermata inox

(*) Non disponibile con cavo GSC schermato

Non disponibile con elemento doppio 3 fili

Tipo connettore	
A	Standard maschio
B	Standard maschio + femmina
C	Standard maschio + pannello

Lc = Lunghezza cavo (dm)
Lunghezza standard da 10 a 100dm con passo 5dm

	Mod. B	
RACCORDO (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

Disponibilità Raccordi / Diametro guaina			
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 spa si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno

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