

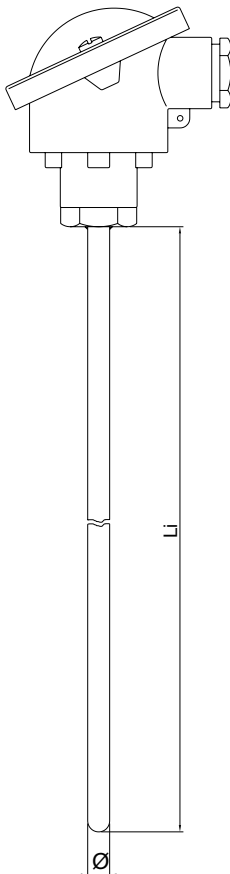


### Principali caratteristiche

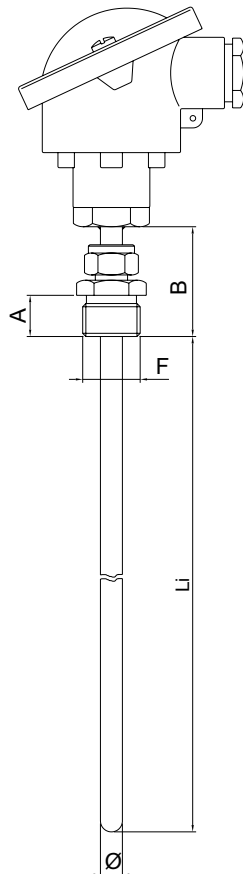
- Limite max di temperatura: - 40 ... + 300° C
- Tolleranze di riferimento: Norme UNI 7937, IEC 751:
  - ± 0.15° C a 0° C per classe A (1/2 DIN)
  - ± 0.30° C a 0° C per classe B (1 DIN)
  - ± 0.10° C a 0° C per classe 1/3 DIN
- Elemento sensibile con isolatori ceramica PT100 a 0° C
- Versatilità d'impiego

### MODELLI

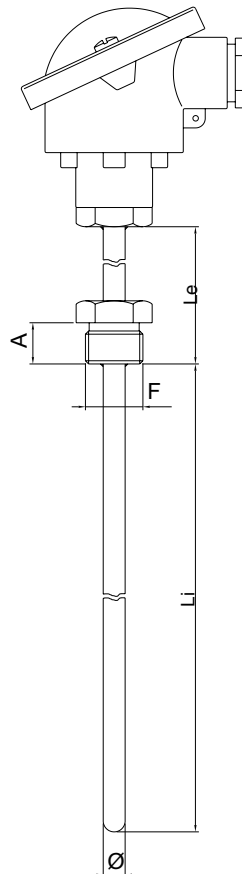
**TR6 A**  
senza raccordo



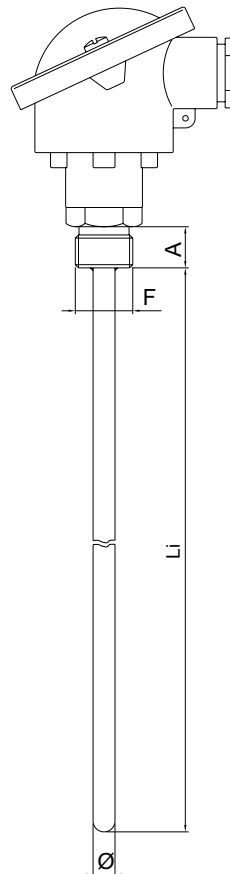
**TR6 B**  
con raccordo a  
compressione scorrevole



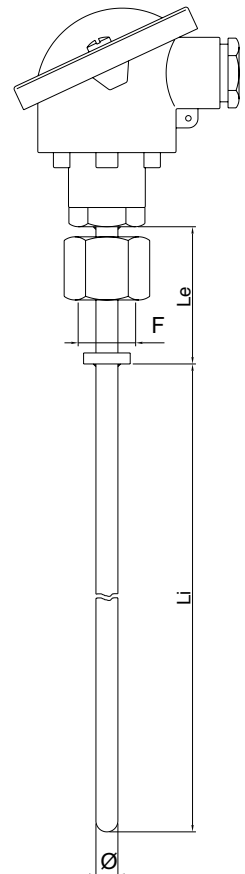
**TR6 C**  
con raccordo saldato



**TR6 D**  
con raccordo  
sottotesta



**TR6 E**  
con raccordo femmina  
ed anello saldato



# SIGLA DI ORDINAZIONE

CODICE

T R 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 0 0 X | | | | | | | | | | | | X | |

Modello	
Senza raccordo	A
Con raccordo a compressione scorrevole	B
Con raccordo saldato	C
Con raccordo sottotesta	D
Con raccordo femmina ed anello saldato	E *

(\*) Disponibile solo con filettatura 1/2" GAS

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

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

Testa di connessione	
Mignon	A *
DIN J	B **
DIN B	C
DIN BUS	E
EEX d IIC 2GD	F
CEAA	H

(\*) Disponibile solo con elemento singolo 2 fili

(\*\*) Non disponibile con elemento doppio 3 fili

Materiale guaina	
AISI 304	A
AISI 310	B
AISI 316	C
INCONEL 600	F

Diametro guaina (mm)	
5	H *
6	I
8	J
10	K
12	L

(\*) Non disponibile con elemento doppio 3 fili

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 modelli B, C, D, E

Materiale raccordo *	
Ottone nichelato	1 **
Inox serie 300	2

(\*) Da indicare solo per modelli B, C, D, E

(\*\*) Disponibile solo per modello TR6B

Estremità guaina	
Forata	F
NON Forata	0

RACCORDO (F)	Mod. B		Mod. C e D
	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

RACC. (F)	Disponibilità Raccordi / Diametro guaina				
	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

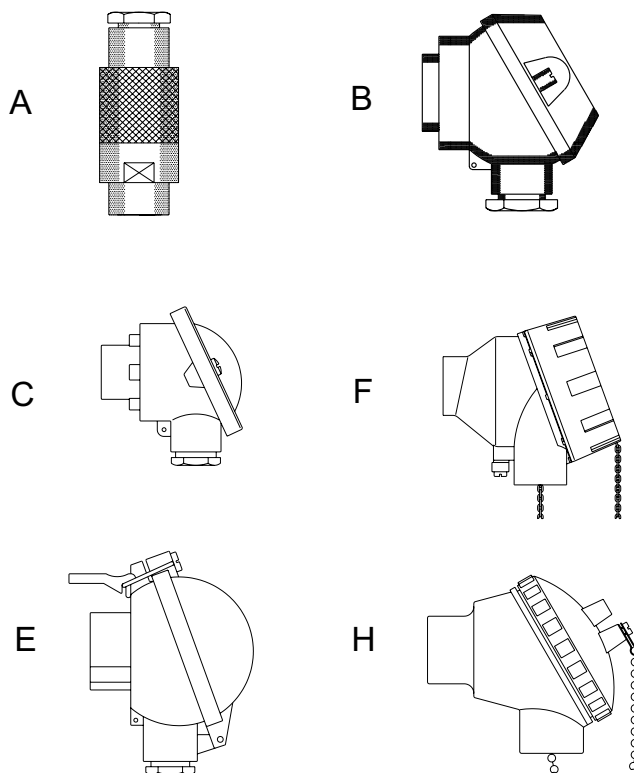
Certificati	
A	Attestato di conformità

## LUNGHEZZE ED ACCESSORI

Li = Lunghezza immersione (mm)
Lunghezza standard da 50 a 1000mm con passo 50mm

Le = Lunghezza estensione (mm) *
Lunghezza standard da 35 a 200mm con passo 10mm

(\*) Disponibile solo per TR6C - TR6E



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>

**GEFRAN**

DTS\_TR6\_08-2016\_ITA