



### Principali caratteristiche

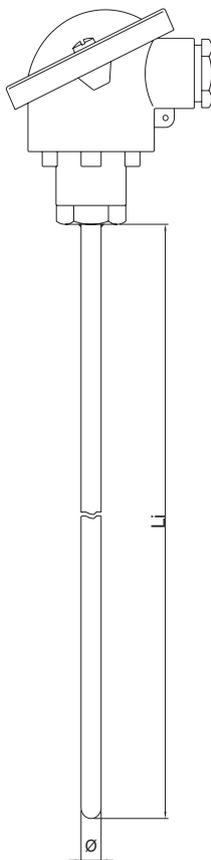
- Limiti di temperatura:
  - 40 ... + 350° C per tipo T
  - 40 ... + 750° C per tipo J
  - 40 ... + 900° C per tipo E
  - 40 ... + 1000° C per tipo K
 (vedere tabella relativa al diametro di guaina utilizzata)
- Tolleranze di riferimento:
 

Norme IEC 584.2 classe 2:

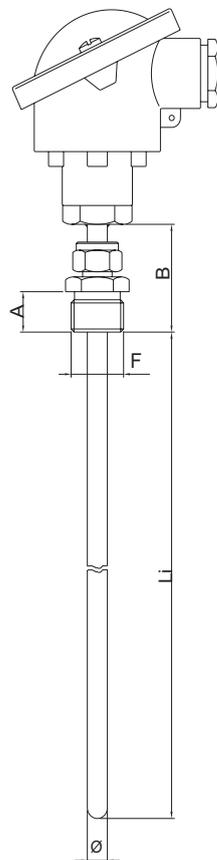
per tipo T:	$\pm 1^\circ \text{C}$	(- 40 ... + 133° C)
	$\pm 0.0075 [t]$	(t > + 133° C)
per tipo J, E, K:	$\pm 2.5^\circ \text{C}$	(- 40 ... + 333° C)
	$\pm 0.0075 [t]$	(t > + 333° C)
- Termoelemento con isolatori in ceramica
- Versatilità d'impiego

### MODELLI

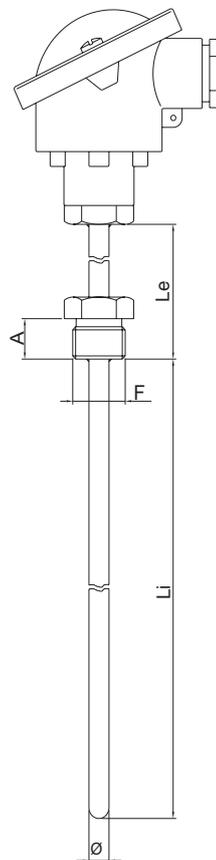
**TC6 A**  
senza raccordo



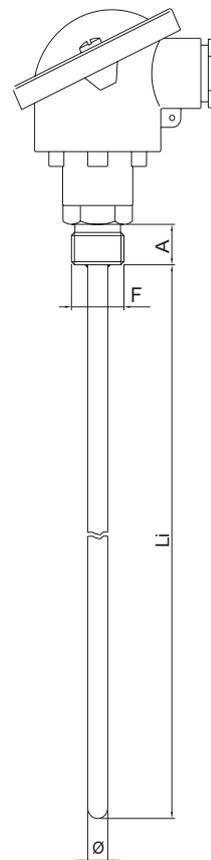
**TC6 B**  
con raccordo a  
compressione scorrevole



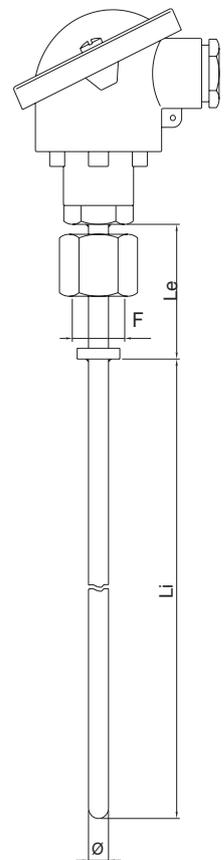
**TC6 C**  
con raccordo saldato



**TC6 D**  
con raccordo  
sottotesta

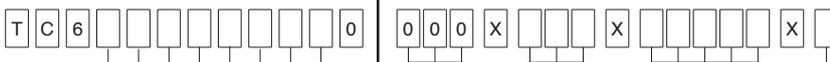


**TC6 E**  
con raccordo femmina  
ed anello saldato



# SIGLA DI ORDINAZIONE

CODICE



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 + giunto caldo	
Singolo isolato	1
Singolo a massa	2
Doppio isolato	3
Doppio a massa	4

Tipo elemento	
Fe - Cu/Ni	J
Ni/Cr - Ni/Al	K
Cu - Cu/Ni	T
Ni/Cr - Cu/Ni	E

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

(\*) Non disponibile per elemento doppio

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

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 TC6B

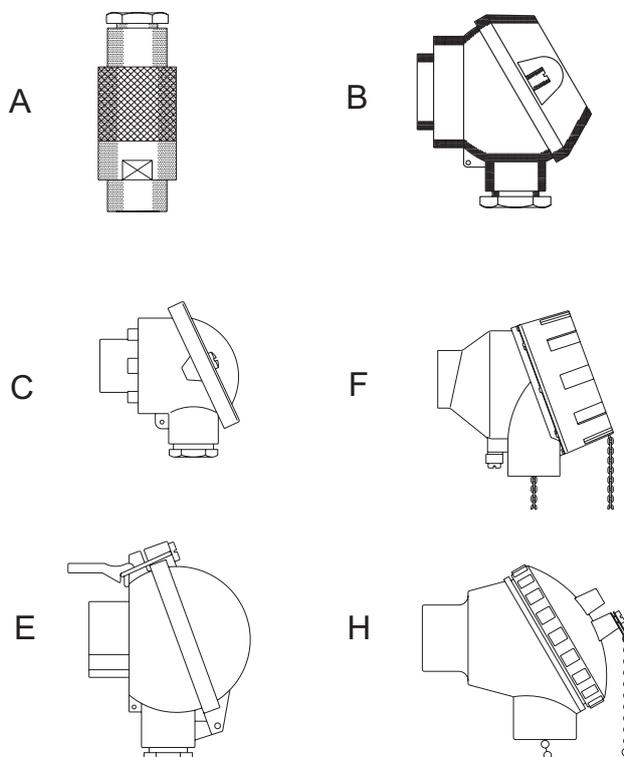
Certificati	
A	Attestato di conformità

### LUNGHEZZE E ACCESSORI

Li = Lungh immers. (mm)
Lunghezza standard da 50 a 1000mm con passo 50mm

Le = Lungh estens. (mm)*
Lunghezze standard da 35 a 200mm con passo 10mm

(\*) Da indicare per modello TC6C - TC6E



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

Disponibilità Raccordi / Diametro guaina					
RACC. (F)	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

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](http://www.gefranonline.com)

**GEFRAN**

DTS\_TC6\_12-2015\_ITA