

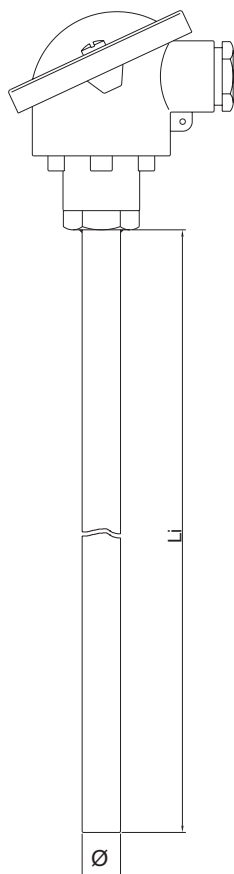


### Principali caratteristiche

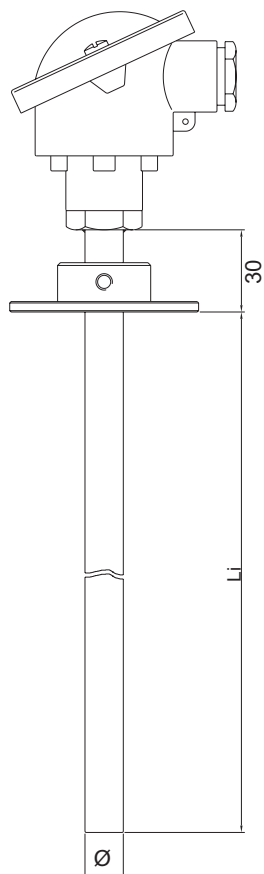
- Limite max di temperatura:
  - 40 ... + 750° C per tipo J
  - 40 ... + 900° C per tipo E
  - 40 ... + 1000° C per tipo K
 (vedere tabella relativa al diametro di guaina utilizzata)
- Tolleranze di riferimento:
  - Norme IEC 584.2 classe 2:
  - $\pm 2.5^{\circ} C$  (- 40 ... + 333° C)
  - $\pm 0.0075 [t]$  ( $t > + 333^{\circ} C$ )
- Termoelemento con isolatori in ceramica
- Versatilità d'impiego

### MODELLI

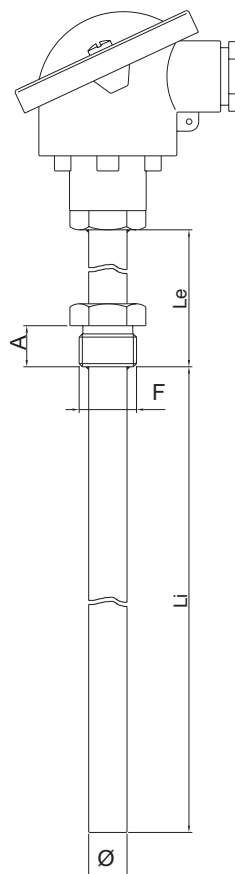
**TC8 A**  
senza raccordo



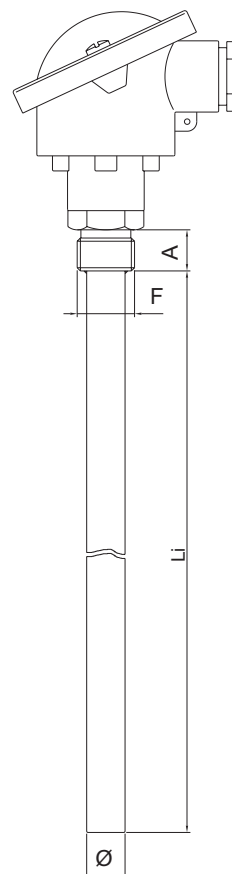
**TC8 B**  
con flangia scorrevole



**TC8 C**  
con raccordo saldato



**TC8 D**  
con raccordo sottotesta



## SIGLA DI ORDINAZIONE

**T C 8** | | | | | | | | | | | | **0** | | | | **0 0 0 X** | | | | **X** | | | | | | | | **X** | |

**CODICE**

<b>Modello</b>	
Senza connessioni	<b>A</b>
Con flangia scorrevole	<b>B</b>
Con raccordo saldato	<b>C</b>
Con raccordo sottotesta	<b>D</b>

<b>Elemento + giunto caldo</b>	
Singolo isolato	<b>1</b>
Singolo a massa	<b>2</b>
Doppio isolato	<b>3</b>
Doppio a massa	<b>4</b>

<b>Tipo elemento</b>	
Fe - Cu/Ni	<b>J</b>
Ni/Cr - Ni/Al	<b>K</b>
Ni/Cr - Cu/Ni	<b>E</b>

<b>Testa di connessione</b>	
DIN B	<b>C</b>
DIN A	<b>D</b>
DIN BUS	<b>E</b>
EEX d IIC 2GD	<b>F</b>
CEAA	<b>H</b>

<b>Materiale guaina</b>	
AISI 304	<b>A</b>
AISI 310	<b>B</b>
AISI 316	<b>C</b>
INCONEL 600	<b>F</b>

<b>Diametro guaina (mm)</b>	
16	<b>O</b>
17.2 (3/8")	<b>P</b>
21.3 (1/2")	<b>Q</b>
26.7 (3/4")	<b>T</b>

<b>Filettatura raccordo (*)</b>	
1/2" GAS "A"= 15mm	<b>D</b>
3/4" GAS "A"= 18mm	<b>E</b>
1" GAS "A"= 18mm	<b>F</b>
1/2" NPT	<b>J</b>
3/4" NPT	<b>K</b>
1" NPT	<b>L</b>

(\*) Solo per modelli C e D

<b>Materiale raccordo/flangia</b>	
Inox serie 300	<b>2 *</b>
Alluminio	<b>4 **</b>
Acciaio al carbonio	<b>5 **</b>

(\*) Solo per raccordo  
(\*\*) Solo per flange

**Certificati**

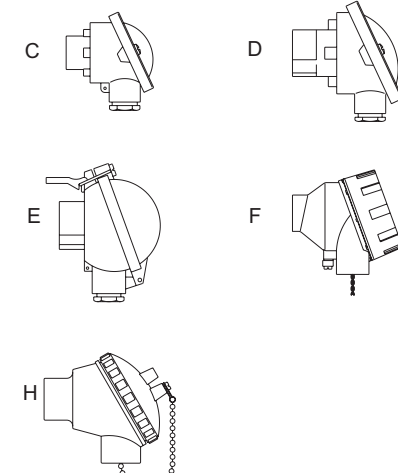
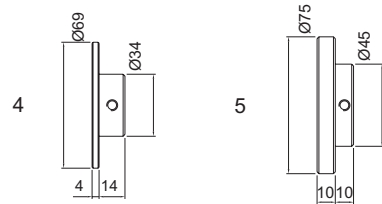
**A** Attestato di conformità

**LUNGHEZZE ED ACCESSORI**

**Li = Lung. immersione (mm)**  
Lunghezza standard da 200 a 2000mm con passo 50mm

**Le = Lung. estensione (mm) (\*)**  
Lunghezza standard da 10 a 200mm con passo 10mm

(\*) Solo per modello TC8C

<b>Mod. C - D</b>		<b>Disponibilità Raccordi / Diametro guaina</b>				
RACCORDO (F)	A (mm)	RACC. (F)	Ø16	Ø17.2	Ø21.3	Ø26.7
G 1/2	15	G 1/2	x	-	-	-
G 3/4	18	G 3/4	x	x	x	-
G 1	20	G 1	x	x	x	x
1/2 NPT	20	1/2 NPT	x	-	-	-
3/4 NPT	20	3/4 NPT	x	x	x	x
1 NPT	25	1 NPT	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\_TC8\_12-2015\_ITA