

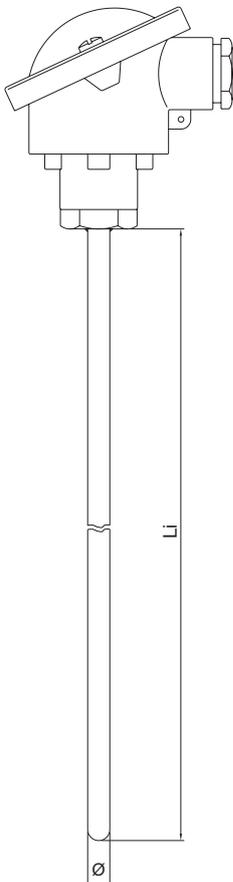


Principali caratteristiche

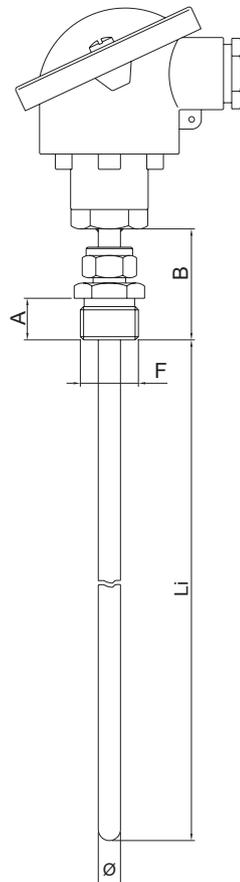
- Limiti di temperatura:
 - 40 ... + 350° C per tipo T
 - 40 ... + 750° C per tipo J
 - 40 ... + 900° C per tipo E
 - 40 ... + 1000° C per tipo K
 (vedere tabella relativa al diametro di guaina utilizzata)
- Tolleranze di riferimento:
 - Norme IEC 584.2 classe 1:
 - per tipo T: $\pm 0,5^{\circ} \text{C}$ (- 40 ... + 125° C)
 - $\pm 0.004 [t]$ ($t > + 125^{\circ} \text{C}$)
 - per tipo J, E, K: $\pm 1.5^{\circ} \text{C}$ (- 40 ... + 375° C)
 - $\pm 0.004 [t]$ ($t > + 375^{\circ} \text{C}$)
- Termoelemento con isolamento compatto e guaina metallica continua (isolamento MgO)
- Versatilità d'impiego

MODELLI

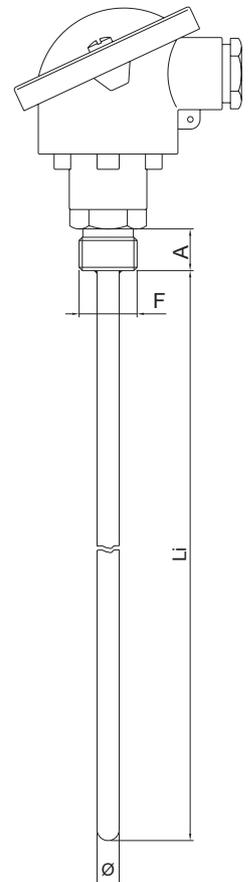
TC6M A
senza raccordo



TC6M B
con raccordo a
compressione scorrevole

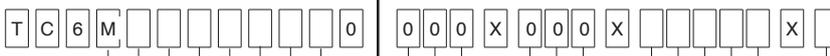


TC6M D
con raccordo
sottotesta



SIGLA DI ORDINAZIONE

CODICE



Modello	
Senza raccordo	A
Con raccordo a compressione scorrevole	B
Con raccordo sottotesta	D

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

(*) Non disponibile con elemento doppio

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 316	C*
INCONEL 600	F**

(*) Disponibile solo per modelli T, J, E

(**) Disponibile solo per modello K

Diametro guaina (mm)	
2	D*
3	E
4,5	G
6	I
8	J

(*) 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 modelli B, D

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

(*) Da indicare solo per modelli B, D

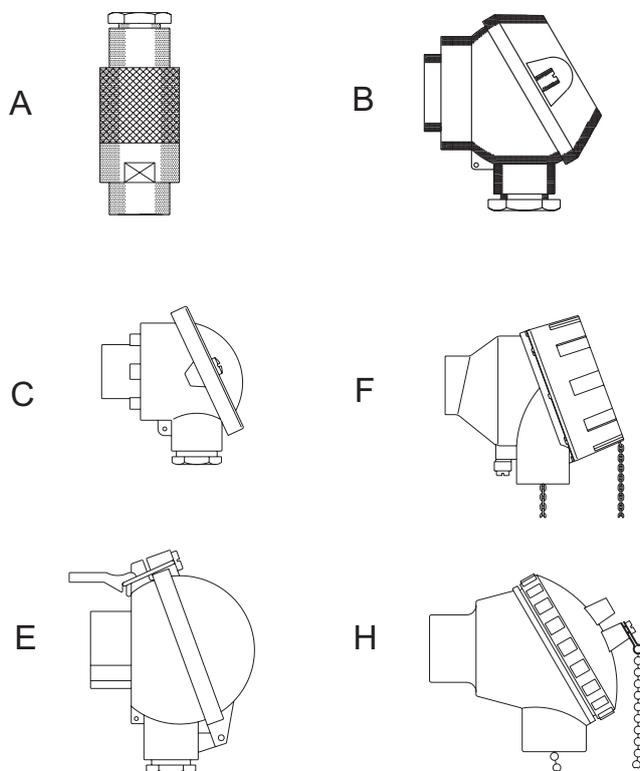
(**) Disponibile solo per modello TC6MB

Certificati	
A	Attestato di conformità

LUNGHEZZE E ACCESSORI

Li = Lungh. immers. (mm)

Lunghezza standard da 100 a 2000mm con passo 100mm e da 2000mm a 10000mm con passo 500mm



	Mod. B		Mod. 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)	ø2	ø3	ø4,5	ø6	ø8
G 1/8	x	x	x	x	-
G 1/4	-	x	x	x	x
G 3/8	-	-	x	x	x
G 1/2	-	-	x	x	x
1/8 NPT	x	x	x	x	-
1/4 NPT	-	x	x	x	x
3/8 NPT	-	-	x	x	x
1/2 NPT	-	-	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

GEFRAN

DTS_TC6M_12-2015_ITA