

GEFRAN

AC6M

Termocoppia in ossido minerale per l'impiego in diversi settori industriali

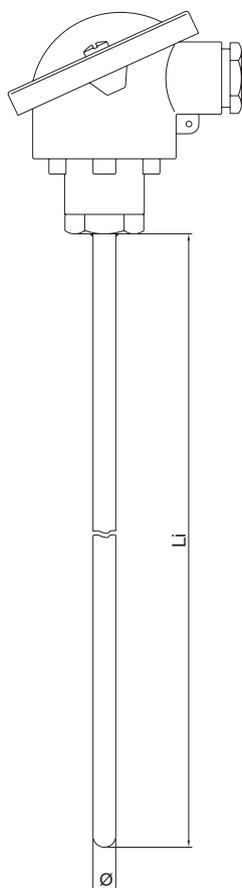


Principali caratteristiche

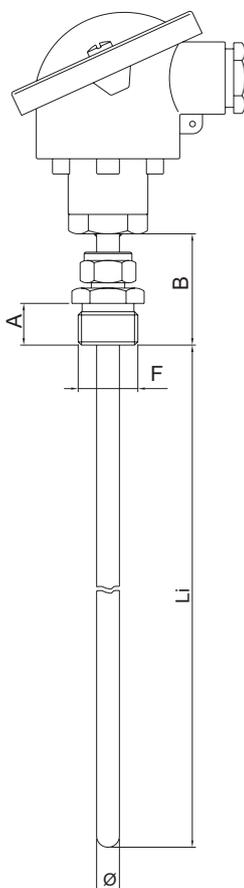
- Segnale di uscita amplificato
- Limiti di temperatura:
 - 40 ... + 350° C per tipo T
 - 40 ... + 750° C per tipo J
 - 40 ... + 900° C per tipo E
 - 40 ... + 1000° C per tipo K(vedere tabella relativa al diametro di guaina utilizzata)
- Tolleranze di riferimento:
Norme IEC 584.2 classe 1:
 - per tipo 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

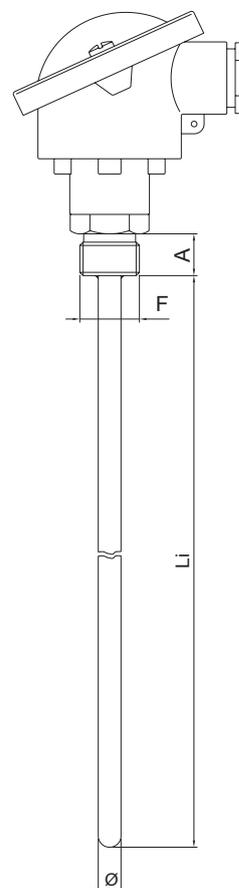
AC6MA
senza raccordo



AC6MB
con raccordo a
compressione scorrevole



AC6MD
con raccordo
sottotesta



SIGLA DI ORDINAZIONE

A C 6 M | | | | | | | | 0 | 0 0 0 X 0 0 0 X | | | | | | | | A

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

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

DIN B	C
DIN BUS	E
EEX d IIC 2GD	F
CEAA	H

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 AC6MB

Certificati

A Attestato di conformità

LUNGHEZZE ED ACCESSORI

Tipo di Trasmettitore

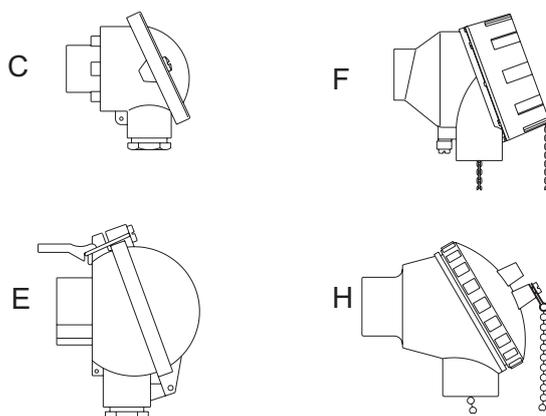
A 4 ÷ 20mA

Li = Lunghezza immersione (mm)

Lunghezza standard da 50 a 2000mm con passo 50mm e da 2000 a 10000mm con passo 500mm.

Intervallo di Temperatura su cui effettuare la taratura

T. min	T. max
<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
<input type="text"/> 4mA	<input type="text"/> 20mA



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

RACCORDO (F)	Mod. B		Mod. 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

Gli amplificatori montati nei sensori sono conformi alle direttive:

- Compatibilità Elettromagnetica EMC 2014/30/EU
- RoHS 2011/65/EU

Norme di installazione elettrica e certificato di conformità sono disponibili e scaricabili sul sito internet www.gefran.com

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_AC6M_04-2016_ITA