

# GEFRAN

## TC5M

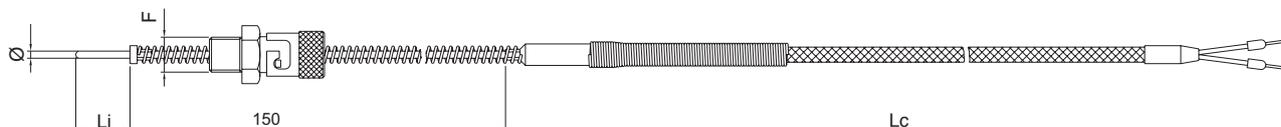
Termocoppia con isolamento in MgO per l'impiego in diversi settori industriali



### Principali caratteristiche

- Limiti di temperatura:  
tipo J: - 40 ... + 370° C  
tipo K: -40...+950°C  
(vedere tabella diametro guaina utilizzata)
- Tolleranze di riferimento:  
Norme UNI 7938, IEC 584.2 classe 2:  
Per tipo J e K:  $\pm 2.5^{\circ} \text{C}$  (- 40 ... + 333° C)  
 $\pm 0.0075 [t]$  ( $t > + 333^{\circ} \text{C}$ )
- Elemento singolo
- Termoelemento con isolamento in MgO
- Molla di regolazione filetto connessione:  $\varnothing 5\text{mm}$ , lunghezza 150mm
- Cavo a norma DIN
- Versatilità d'impiego

### MODELLO



# SIGLA DI ORDINAZIONE

T C 5 M

**CODICE**

Elemento + giunto caldo	
Singolo isolato	1
Singolo a massa	2

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

Cavo (std a norma DIN)	
GSC	2
GSC / SCH	3 (*)
TTS	5
TES	6

(\*) Non disponibile con elemento doppio

Materiale guaina	
AISI 316	C*
INCONEL 600	F**

(\*) Disponibile solo con elemento J  
(\*\*) Disponibile solo con elemento K

Diametro guaina (mm)	
1,5	C
2	D
3	E

Filettatura raccordo (F)	
G1/8	A
G1/4	B
M10 x 1	N
M12 x 1.5	P
M12 x 1.75	Q

Materiale raccordo	
Acciaio al carbonio zincato	3

0 0 0 X

Certificati	
A	Attestato di conformità

**LUNGHEZZE ED ACCESSORI**

Li = Lungh. immersione (mm)	
Lunghezza standard da 5 a 50mm con passo 5mm	

Armatura	
G*	Guaina inox

\* Non disponibile con cavo GSC/SCH  
Non disponibile con connettore mignon

Tipo connettore	
A	Standard maschio
B	Standard maschio + femmina
C	Standard maschio + pannello
D	Mignon maschio
E	Mignon maschio + femmina

Lc = Lunghezza cavo (dm)	
Lunghezza standard da 5 a 100dm con passo 5dm	

**TIPO CONNETTORE**

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\_TC5M\_12-2015\_ITA