

GEFRAN

TC5M

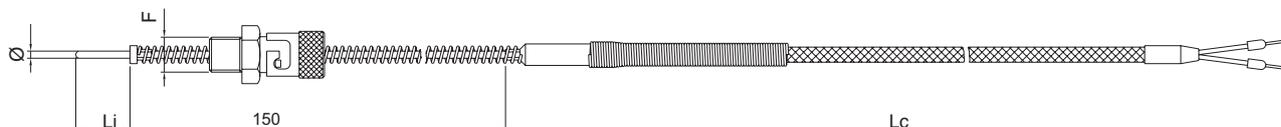
Thermocouple avec isolation en MgO, à utiliser dans divers secteurs industriels



Principales caractéristiques

- Limites de température:
tipo J: - 40 ... + 370° C
tipo K: -40...+950°C
(voir tableau du diamètre de la gaine utilisée)
- Tolérances de référence :
Normes UNI 7938, IEC 584.2 classe 2:
pour type J e K: $\pm 2.5^{\circ} \text{C}$ (- 40 ... + 333° C)
 $\pm 0.0075 [t]$ ($t > + 333^{\circ} \text{C}$)
- Élément simple
- Thermo-élément avec isolation en MgO
- Ressort de réglage filet connexion :
 $\varnothing 5\text{mm}$, longueur 150mm.
- Câble selon norme DIN
- Polyvalence d'utilisation

MODELE



CODIFICATION DE COMMANDE

CODE

Élément + joint chaud	
Simple, isolé	1
Simple, à masse	2

Type d'élément	
Fe - Cu/Ni	J
Ni/Cr - Ni/Al	K

Câble (standard DIN)	
GSC	2
GSC / SCH	3(*)
TTS	5
TES	6

(*) Non disponible avec le double élément

Matériau gaine	
AISI 316	C*
INCONEL 600	F**

(*) Disponible pour modèle J seulement
(**) Disponible avec élément K seulement

Diamètre gaine (mm)	
1,5	C
2	D
3	E

Filetage du raccord (F)	
G1/8	A
G1/4	B
M10 x 1	N
M12 x 1.5	P
M12 x 1.75	Q

Matériau du raccord	
Acier au carbone zingué	3

Certificats	
A	Déclaration de conformité

LONGUEURS ET ACCESSOIRES	
Li = Long. d'immersion (mm)	
Longueur standard 5 à 50 mm avec pas 5 mm	
Armature	
G*	Gaine blindée inox

* Non disponible avec câble GSC blindé
Non disponible avec connecteur miniature

Type de connecteur	
A	Standard mâle
B	Standard mâle + femelle
C	Standard mâle + panneau
D	Miniature mâle
E	Miniature mâle + femelle

Lc = Longueur du câble (dm)	
Longueur standard 5 à 100 dm avec pas 5 dm	

TYPE DE CONNECTEUR

GEFRAN se réserve le droit d'apporter toute modification, esthétique ou fonctionnelle, à tout moment et sans aucun préavis.

GEFRAN

GEFRAN spa
 via Sebina, 74
 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA
 ph. 0309888.1 - fax. 0309839063
 Internet: <http://www.gefran.com>
www.gefranonline.com

DTS_TC5M_12-2015_FRA