



TC5M

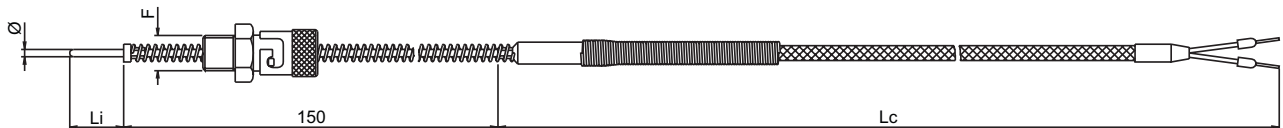
Thermocouple avec isolation en MgO pour l'utilisation dans des domaines industriels divers



Principales caractéristiques

- Limites de température:
type J: - 40 ... + 370° C
type K: -40...+950° C
(voir le tableau du diamètre de la gaine utilisée)
- Tolérances de référence:
Normes UNI 7938, IEC 584.2 classe 2:
pour type J et 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 de connexion : $\varnothing 5\text{mm}$, longueur 150mm
- Câble conforme aux normes DIN
- Polyvalence

MODELE



SIGLE DE COMMANDE

CODE

T C 5 M

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

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

Câble (std conforme aux normes DIN)	
GSC	2
GSC / SCH	3
TTS	5
TES	6

Matériau de la gaine	
AISI 316	C *
INCONEL 600	F **

(*) Disponible uniquement avec l'élément J
(**) Disponible uniquement avec l'élément K

Diamètre de la 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

0 0 0

X

Certificats	
A	Certificat de conformité
R	Rapport d'étalonnage
T	Rapport d'étalonnage certifié SIT

LONGUEURS ET ACCESSOIRES

Longueur d'immersion (Li)	
Longueur standard de 5 à 50mm avec pas 5mm	

Armature	
G	Gaine inox
Z	Gaine zinguée en acier au carbone

Non disponible avec câble GSC/SCH
Non disponible avec connecteur mignon

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

Longueur câble (L)	
Longueur standard de 5 à 100dm avec pas 5dm	

TYPE DE CONNECTEUR

La société **GEFRAN spa** se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toutes les modifications esthétiques ou fonctionnelles qu'elle jugera utiles



AUDIN
Composants & systèmes d'automatisme
7 bis rue de Tinquex - 51100 Reims - France
Tel. +33(0)326042021 • Fax +33(0)326042820
<http://www.audin.fr> • e-mail info@audin.fr

cod. TC5M - 09/02