

## TC5N

Thermocouples pour les utilisations dans l'industrie des matières plastiques

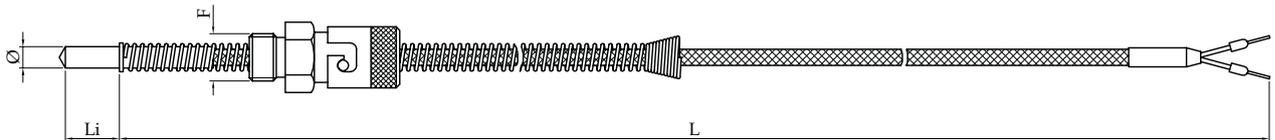


### Principales caractéristiques

- Limites de température - 40 ... + 250° C  
(voir tableau du câble de thermocouple utilisé)
- Tolérances de référence :  
Normes IEC 584.2 classe 2:  
pour type J, K:  $\pm 2.5^{\circ} \text{C}$  (- 40 ... + 333° C)
- Embout en acier inox AISI 303
- Ressort de réglage filet de connexion:  
 $\varnothing 8\text{mm}$ , longueur 300mm.

### MODELE

TC5 N: avec raccord de connexion à baïonnette



# SIGLE DE COMMANDE

**CODE**

Élément + joint chaud	
Simple isolé	1
Simple à la masse	2
Double isolé	3
Double à la masse	4

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

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

Matériau de l'embout	
AISI 303	Q

Diamètre de l'embout (mm)	
5	H *
6	I **
8	J ***

(\*) Longueur gaine standard 15mm  
 (\*\*\*) Longueur gaine standard: 15 - 25 - 35mm  
 (\*\*\*) Longueur gaine standard: 10mm

Filetage du raccord (F)	
G1/4	B
M12 x 1	O
M12 x 1,5	P
M12 x 1,75	Q

Matériau du raccord	
Laiton nickelé	1

T	C	5	N							
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

			0	0	0	X							X	
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	--

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

**LONGUEURS ET ACCESSOIRES**

Longueur d'immersion (Li) *	
10 - 15 - 25 - 35mm	

(\*) Des longueurs différentes du standard sont prévues uniquement pour les diamètres de gaine de 6 et 8 mm

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](mailto:info@audin.fr)

cod. TC5N - 09/02