

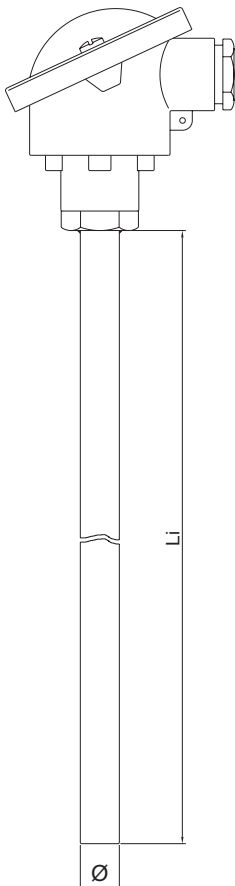


### Principales caractéristiques

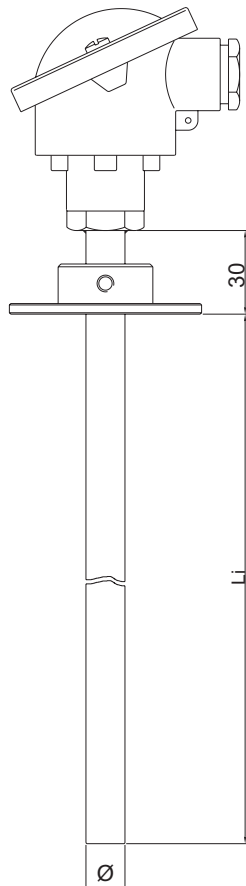
- Signal de sortie amplifié
- Limites de température:
  - 40 ... + 750° C pour type J
  - 40 ... + 900° C pour type E
  - 40 ... + 1000° C pour type K  
(voir tableau du diamètre de la gaine utilisée)
- Tolérances de référence : Normes IEC 584.2 classe 2:
  - $\pm 2.5^{\circ} \text{C}$  (- 40 ... + 333° C)
  - $\pm 0.0075 [t]$  (t > + 333° C)
- Thermo-élément avec isolateurs en céramique
- Polyvalence d'utilisation

### MODELE

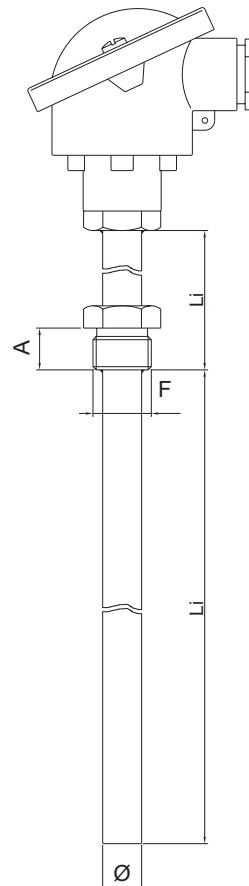
**AC8 A**  
Sans connections



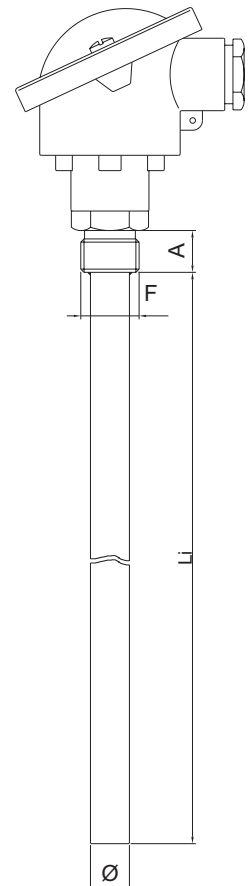
**AC8 B**  
Avec bride coulissante



**AC8 C**  
Avec raccord soudé



**AC8 D**  
Avec raccord sous-tête



# CODIFICATION DE COMMANDE

A C 8 | | | | | | | 0 | 0 0 0 X | | | | X | | | | | A

## CODE

Modèle	
Sans connections	A
Avec bride coulissante	B
Avec raccord soudé	C
Avec raccord sous-tête	D

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

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

Tête de connection	
DIN B	C
DIN A	D
DIN BUS	E
EEX d IIC 2GD	F
CEAA	H

Matériau gaine	
AISI 304	A
AISI 310	B
AISI 316	C
INCONEL 600	F

Diamètre gaine (mm)	
16	O
17.2 (3/8")	P
21.3 (1/2")	Q
26.7 (3/4")	T

Filetage du raccord (*)		
1/2" GAS	"A"= 15mm	D
3/4" GAS	"A"= 18mm	E
1" GAS	"A"= 18mm	F
1/2" NPT		J
3/4" NPT		K
1" NPT		L

(\*) A indiquer uniquement pour les modèles C, D

Matériau du raccord/brides	
Inox série 300	2 *
Aluminium	4 **
Acier au carbone	5 **

(\*) Uniquement disponible pour le raccord  
 (\*\*) Uniquement disponible pour les brides

Les transmetteurs sont produits en respectant :  
 - EMC 2014/30/EU directive de compatibilité  
 - RoHS 2011/65/EU directive

Certificats	
A	Déclaration de conformité

## LONGUEURS ET ACCESSOIRES

Type de transmetteur	
A	4 ÷ 20mA

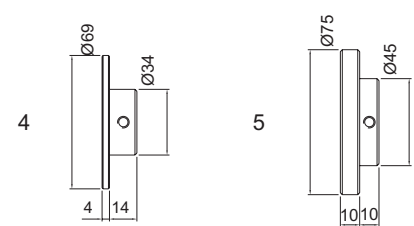
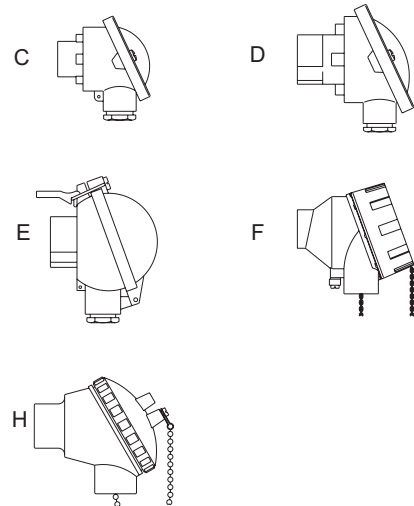
Li = Long. immersion (mm)	
Longueur standard da 50 à 1000mm avec pas 50mm	

Le = Long. extension (mm) *	
Longueur standard da 10 à 200mm avec pas 10mm	

(\*) A indiquer uniquement pour les modèle AC8C

## Plage de température pour l'étalonnage

T. min	T. max
°C	°C
4mA	20mA



	Mod. C - D
RACCORD (F)	A (mm)
G 1/2	15
G 3/4	18
G 1	20
1/2 NPT	20
3/4 NPT	20
1 NPT	25

Raccords disponibles / diamètre gaine				
RACC. (F)	Ø16	Ø17.2	Ø21.3	Ø26.7
G 1/2	x	-	-	-
G 3/4	x	x	x	-
G 1	x	x	x	x
1/2 NPT	x	-	-	-
3/4 NPT	x	x	x	x
1 NPT	x	x	x	x

Les recommandations d'installation électrique et Les Certificats de Conformité sont disponible sur le site [www.gefran.com](http://www.gefran.com)

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

**GEFRAN spa**

via Sebina, 74

25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA

Tel : 030 921 04 20 - 2130 589062

Internet: <http://www.gefran.com>

AUDIN - Le savoir de la mesure

100 Saint Brice Courcelles - F-91032 - France - Tel : 03 90 26 04 28 - Web : <http://www.audin.fr> - Email : [info@audin.fr](mailto:info@audin.fr)

DTS\_AC8\_04-2016\_FRA