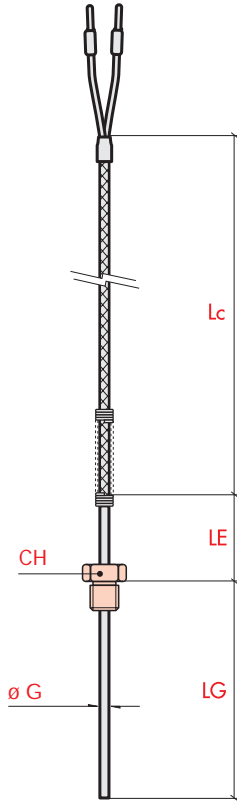


## Sondes à usage général, avec câble

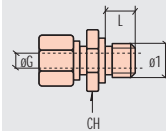


**A2** Thermocouple  
droit  
ø 3 à 5mm,  
avec ou sans  
raccord fileté fixe

### Accessoires de fixation

(Uniquement pour les modèles sans raccord fileté fixe)

#### Raccords filetés coulissants



Matériau	ø1	L	CH	øG	Modèle
AISI 316	1/8" G	10.5	12	3	Z1 RFS-B/EO30
	1/8" NPT	10.5	12	3	Z1 RFS-B/MO30
	1/8" G	10.5	12	4	Z1 RFS-B/EO40
	1/8" NPT	10.5	12	4	Z1 RFS-B/MO40
	1/8" G	10.5	12	5	Z1 RFS-B/EO50
	1/8" NPT	10.5	12	5	Z1 RFS-B/MO50

Type de câble	Diam. øG mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Joint chaud	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Type de filetage	Extension LE mm	Long. câble Lc m	Type de terminaisons									
EES - stn 300°C max	3	A2 A30	L Fe - CuNi DIN	0 Simple Cl. 2 (standard)	0	B AISI 316	0100	S Sans	00 Sans	10 1	P Emboutis ø 1,4 - 1,8 max									
TS T 220°C max	3	A2 G30																		
EES - stn 300°C max	4	A2 A40	J Fe - CuNi IEC	1 Double Cl. 2 (standard)	1		0050	A M6 x 1 - L10 CH-10 (seul. ø3)	02 20	05 0.5	S Fils isolés et étamés									
TS O 200°C max	4	A2 D40	U Cu - CuNi DIN	2 Simple Cl. 1 (spécial)			0150	B M8 x 1,25 - L10 CH - 14	03 30	15 1.5										
TS T 220°C max	4	A2 G40	T Cu - CuNi IEC	3 Double Cl. 1 (spécial)	2		0200	D M10 x 1,5 - L13 CH - 14	05 50	20 2	F Faston 6.35									
EES - stn 300°C max	5	A2 A50	K NiCr - Ni DIN-IEC		3		0250	E 1/8" Gaz - L12 CH-14	08 80	25 2.5	D Connecteur miniature mâle débrochable									
TS O 200°C max	5	A2 D50													0300	F 1/4" Gaz - L13 CH - 17		30 3		
TS T 220°C max	5	A2 G50												4		0350	M 1/8" NPT - L10 CH - 14		35 3.5	G Connecteur standard mâle débrochable
														4		0400	N 1/4" NPT - L13 CH - 17		40 4	J Connecteur cylindrique ø 17 mâle débrochable
																0450			45 4.5	
							0500			50 5	R Connecteur cylindrique ø 12 mâle débrochable									
							L min 0020			00 10										

Note: pour LG, LE et Lc autre longueur à la demande. Exemple de codification: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06 / Lc = 7m cod. 70

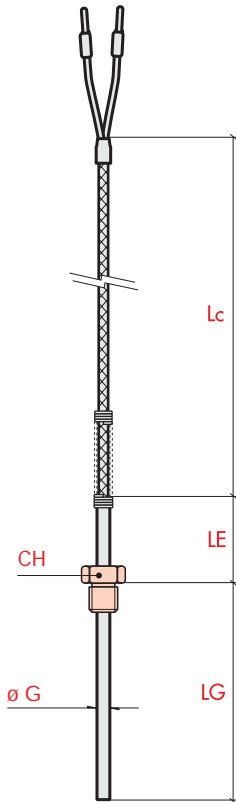
#### Modèle de référence :

Thermocouple droit avec câble EEs - stn, gaine ø 5, Fe-CuNi type J, élément simple, classe 2, soudure chaude isolée, gaine AISI316, longueur 100mm, avec câble 1m et embouts ø 1,8

**A2 A50 - L 0 0 - B 0100 - S 00 - 10 P**

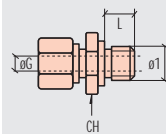
□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

## Sondes à usage général, avec câble



### Accessoires de fixation (Uniquement pour les modèles sans raccord fileté fixe)

#### Raccords filetés coulissants



Matériau	ø1	L	CH	øG	Modèle
ALUMINIUM	1/4"G	12	17	6	Z1 RFS-B/F060
	1/2"G	14	24	6	Z1 RFS-B/I060
	1/4"G	12	17	8	Z1 RFS-B/F080
	1/2"G	14	24	8	Z1 RFS-B/I080
	1/2"G	14	24	10	Z1 RFS-B/I100
LAITON CHROMÉ	1/4"G	12	17	6	Z1 RFS-O/F060
	1/2"G	14	24	6	Z1 RFS-O/I060
	1/4"G	12	17	8	Z1 RFS-O/F080
	1/2"G	14	24	8	Z1 RFS-O/I080

**A2** Thermocouple  
droit  
ø 6 à 10mm,  
avec ou sans  
raccord fileté fixe

Type de câble	Diam. øG mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Joint chaud	Matériau Gaine LG mm	Type de filetage	Extension LE mm	Long. câble Lc m	Type de terminaisons
EES - stn 300°C max	6	A2 A60	L Fe - CuNi DIN	0 Simple Cl. 2 (standard)	0	B ALUMINIUM 0100	S Sans	00 Sans	10 1	P  Embouts ø 1,4 - 1,8 max
TS O 200°C max	6	A2 D60								
Ts T 220°C max	6	A2 G60	J Fe - CuNi IEC	1 Double Cl. 2 (standard)	1		D M10 x 1,5 - L13 CH - 14 (seul. ø6)	02 20	05 0,5	S  Filis isolés et étamés
EES - stn 300°C max	7	A2 A70	U Cu - CuNi DIN	2 Simple Cl. 1 (spécial)	2		E 1/8" Gaz - L12 CH - 14 (seul. ø6)	03 30	15 1,5	F  Filis isolés et étamés
TS O 200°C max	7	A2 D70	T Cu - CuNi IEC	3 Double Cl. 1 (spécial)	3		F 1/4" Gaz - L13 CH - 17	05 50	20 2	F  Filis isolés et étamés
Ts T 220°C max	7	A2 G70	K NiCr - Ni DIN - IEC		2		H 3/8" Gaz - L15 CH - 22	08 80	25 2,5	D  Faston 6.35
EES - stn 300°C max	8	A2 A80			3		I 1/2" Gaz - L15 CH - 24		30 3	G  Connecteur miniature mâle débrochable
TS O 200°C max	8	A2 D80			4		M 1/8" NPT - L10 CH - 14 (seul. ø6)		35 3,5	G  Connecteur standard mâle débrochable
Ts T 220°C max	8	A2 G80			4		N 1/4" NPT - L13 CH - 17		40 4	J  Connecteur standard mâle débrochable
EES - stn 300°C max	10	A2 A00			4		P 3/8" NPT - L15 CH - 22		45 4,5	J  Connecteur standard mâle débrochable
TS O 200°C max	10	A2 D00					Q 1/2" NPT - L15 CH - 24		50 5	R  Connecteur cylindrique ø 17 mâle débrochable
Ts T 220°C max	10	A2 G00							00 10	R  Connecteur cylindrique ø 12 mâle volant

Note: pour LG, LE et Lc autre longueur à la demande. Exemple de codification: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06 / Lc = 7m cod. 70

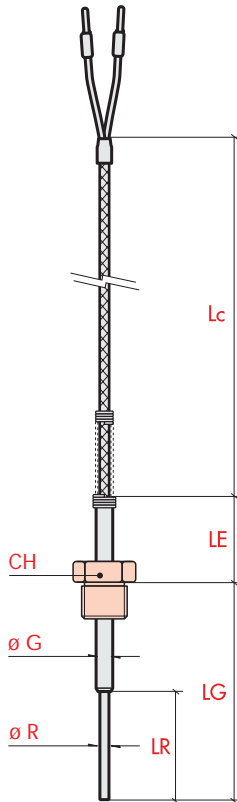
#### Modèle de référence :

Thermocouple droit avec câble EEs - stn, gaine ø 6, Fe-CuNi type J, élément simple, classe 2, soudure chaude isolée, gaine ALUMINIUM, longueur 100mm, avec câble 1m et embouts ø 1,8

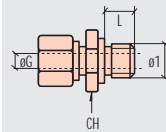
**A2 A60 - L 0 0 - B 0100 - S 00 - 10 P**



## Sondes à usage général, avec câble



### Accessoires de fixation (Uniquement pour les modèles sans raccord fileté fixe) Raccords filetés coulissants



Matériau	ø1	L	CH	øG	Modelle
AISI 316	1/4"G	12	17	6	Z1 RFS-B/F060
	1/2"G	14	24	6	Z1 RFS-B/I060
	1/4"G	12	17	8	Z1 RFS-B/F080
	1/2"G	14	24	8	Z1 RFS-B/I080
Laiton chromé	1/4"G	12	17	6	Z1 RFS-O/F060
	1/2"G	14	24	6	Z1 RFS-O/I060
	1/4"G	12	17	8	Z1 RFS-O/F080
	1/2"G	14	24	8	Z1 RFS-O/I080

**A3** Thermocouple  
droit/avec restreint  
ø 6 et 8mm,  
avec ou sans  
raccord fileté fixe

Type de câble	Diam. øG mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Joint chaud	Matériau Gaine LG mm	Restreint øR x LR mm	Type de filetage	Extension LE mm	Long.câble Lc m	Type de terminaisons
EEs - stn 300°C max	6	A3 A60	L Fe - CuNi DIN	0 Simple Cl. 2 (standard)	Isolé	B AISI 316	0 ø4 x 50	S Sans	00 Sans	10 1	P  Embouts ø 1.4 - 1.8 max
TS O 200°C max	6	A3 D60									
TS T 200°C max	6	A3 G60	J Fe - CuNi IEC	1 Double Cl. 2 (standard)			1 ø4 x 80	D M10 x 1.5 - L13 CH - 14 (seul. ø6)	02 20	05 0.5	S
EEs - stn 300°C max	8	A3 A80	U Cu - CuNi DIN	2 Simple Cl. 1 (spécial)	Masse		2 ø4 x 100	E 1/8" Gaz - L12 CH - 14 (seul. ø6)	03 30	15 1.5	Fils isolés et étamés
TS O 200°C max	8	A3 D80	T Cu - CuNi IEC	3 Double Cl. 1 (spécial)			3 ø5 x 50	F 1/4" Gaz - L13 CH - 17	05 50	20 2	F  Faston 6.35
TS T 200°C max	8	A3 G80	K NiCr - Ni DIN - IEC		Découvert		4 ø5 x 80	H 3/8" Gaz - L15 CH - 22	08 80	25 2.5	D  Connecteur miniature mâle débrochable
							5 ø5 x 100	I 1/2" Gaz - L15 CH - 24		30 3	G  Connecteur standard mâle débrochable
					Pointe isolée 120° *		0350	M 1/8" NPT - L10 CH - 14 (seul. ø6)		35 3.5	J  Connecteur cylindrique ø 17 mâle débrochable
					Pointe à la masse 120° *		0400	N 1/4" NPT - L13 CH - 17		40 4	R  Connecteur cylindrique ø 12 mâle débrochable
							0450	P 3/8" NPT - L15 CH - 22		45 4.5	
							0500	Q 1/2" NPT - L15 CH - 24		50 5	
						L min 0080				00 10	

Note: pour LG, LE et Lc autre longueur à la demande. Exemple de codification: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06 / Lc = 7m cod. 70

#### Modèle de référence :

Thermocouple droit/avec restreint, avec câble EEs-stn, gaine ø 6, Fe-CuNi type J, élément simple, classe 2, soudure chaude isolée, gaine AISI316, longueur 100mm, restreint ø 4 x 50, avec câble 1m et embouts ø 1,8.

**A3 A60 - L 0 0 - B 0100 . 0 - S 00 - 10 P**

