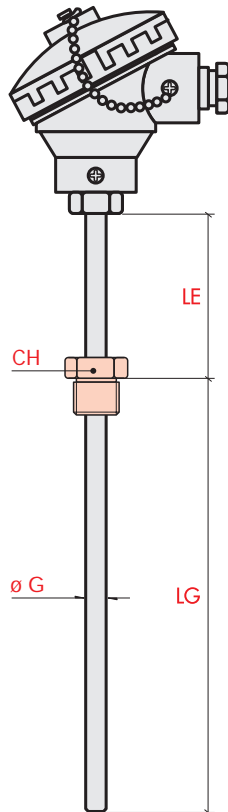
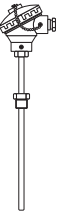


Sonde en MgO pour moyennes pressions avec élément interchangeable



Raccordements électriques

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

Raccords filetés coulissants

Matériau	ø1	L	CH	øG	Modèle
AISI 316	1/2" G	14	24	10	Z1 RFS-B/I100
	1/2" NPT	19	22	10	Z1 RFS-B/Q100
	1/2" G	14	24	13.5	Z1 RFS-B/I135
	1/2" NPT	19	22	13.5	Z1 RFS-B/Q135

R1 Thermocouple droit
ø 10 à ø 13.5 mm
avec tête de raccordement avec ou sans
attache fileté fixe

Tête de raccordement	Diamètre* ø G mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Joint chaud	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Type de filetage	Extension LE mm
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur *	10	R1 S10	Fe - CuNi L DIN/600°C max Élément AISI 321	0 Simple Cl. 2 (standard)	0	B AISI 316	0100	S Sans	OO Sans
	13.5	R1 S13							
	10 + T	R1 T10							
	13.5 + T	R1 T13							
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur *	10	R1 N10	Fe - CuNi J IEC/600°C max Élément AISI 321	1 Double Cl. 2 (standard)	1		0150	F 1/4" Gaz - L13 CH - 17 (seul. ø10)	O5 50
	13.5	R1 N13							
	10 + T	R1 Y10							
	13.5 + T	R1 Y13							
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur *	10	R1 X10	Cu - CuNi U DIN/200 +300°C Élément AISI 321	2 Simple Cl. 1 (spécial)			0200	H 3/8" Gaz - L15 CH - 22	O8 80
	13.5	R1 X13							
	10 + T	R1 U10							
	13.5 + T	R1 U13							
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur *	10	R1 X10	Cu - CuNi T IEC/200 +300°C Élément AISI 321	3 Double Cl. 2 (spécial)			0300	I 1/2" Gaz - L15 CH - 24	10 100
	13.5	R1 X13							
	10 + T	R1 U10							
	13.5 + T	R1 U13							
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur *	10	R1 X10	NiCr - Ni K DIN-IEC/1050°C max Élément Inconel 600				0400	N 1/4" NPT - L13 CH - 17 (seul. ø10)	
	13.5	R1 X13							
	10 + T	R1 U10							
	13.5 + T	R1 U13							
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur *	10	R1 X10	NiCr - CuNi E IEC/700°C max Élément AISI 321				0500	R 3/4" NPT - L15 CH - 17	
	13.5	R1 X13							
	10 + T	R1 U10							
	13.5 + T	R1 U13							
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur *	10	R1 X10	NiCrSi - NiSiMg N IEC/1050°C max Élément Inconel 600				L min 0080	T 1" NPT - L25 CH - 36	
	13.5	R1 X13							
	10 + T	R1 U10							
	13.5 + T	R1 U13							

Note:
* Pour ø G = 10 élément ø 6
Pour ø G = 13.5 élément ø 8
** Transmetteur seulement pour simple élément

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

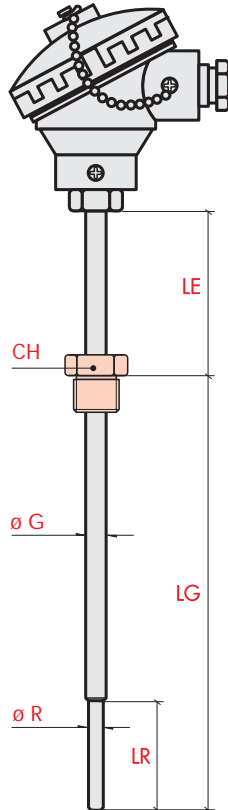
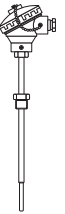
R1 S10 - L 0 0 - B 0100 - S 00

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

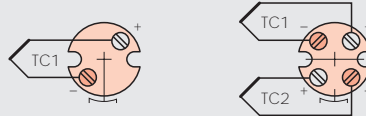
Modèle de référence :
Thermocouple en MgO droit, tête standard, gaine ø 10, Fe-CuNi DIN, élément simple classe 2, soudure chaude isolée, gaine AISI321, longueur 100mm, sans raccord fileté, sans extension, avec élément extractible en MgO.



Sonde en MgO pour moyennes pressions avec élément interchangeable



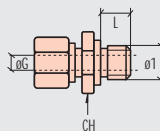
Raccordements électriques



Accessoires de fixation

(Uniquement pour les modèles sans raccord fileté fixe)

Raccords filetés coulissants



Matériau	ø1	L	CH	øG	Modèle
AISI 316	1/2" G	14	24	10	Z1 RFS-B/I100
	1/2" NPT	19	22	10	Z1 RFS-B/Q100
	1/2" G	14	24	13.5	Z1 RFS-B/I135
	1/2" NPT	19	22	13.5	Z1 RFS-B/Q135

R2 Thermocouple droit avec Restreint ø 10 et ø 13.5 mm avec tête de raccordement avec ou sans attache fileté fixe

Tête de raccordement	Diamètre* ø G mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Joint chaud	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Restreint øR x LR mm	Type de filetage	Extension LE mm
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur** 	10	R2 S10	Fe - CuNi L DIN/600°C max Élément AISI 321	0 Simple Cl. 2 (standard)		B AISI 316	0150	6 D8 x 60 pour ø 10	S Sans	00 Sans
	13.5	R2 S13								
	10 + T	R2 T10								
	13.5 + T	R2 T13								
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur** 	10	R2 N10	Fe - CuNi J IEC/600°C max Élément AISI 321	1 Double Cl. 2 (standard)			0200	7 D10 x 60 pour ø 13.5	F 1/4" Gaz - L13 CH-17(seul. ø10)	05 50
	13.5	R2 N13								
	10 + T	R2 Y10								
	13.5 + T	R2 Y13								
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur** 	10	R2 X10	Cu - CuNi U DIN/-200 +300°C Élément AISI 321	2 Simple Cl. 1 (spécial)			0250		H 3/8" Gaz - L15 CH - 22	08 80
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10	Cu - CuNi T IEC/-200 +300°C Élément AISI 321	3 Double Cl. 2 (spécial)			0300		I 1/2" Gaz - L15 CH - 24	10 100
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10	NiCr - Ni K DIN-IEC/1050°C max Élément Inconel 600				0400		L 1" Gaz - L16 CH - 38	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10	NiCr - Ni E IEC/700°C max Élément AISI 321				0450		N 1/4" NPT - L13 CH-17(seul. ø10)	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10	NiCrSi - NiSiMg N IEC/1050°C max Élément Inconel 600				0500		Q 1/2" NPT - L15 CH - 24	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10					0350		J 3/4" Gaz - L15 CH - 30	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10					0400		L 1" Gaz - L16 CH - 38	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10					0450		N 1/4" NPT - L13 CH-17(seul. ø10)	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10					0500		Q 1/2" NPT - L15 CH - 24	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10					0350		J 3/4" NPT - L15 CH - 30	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10					0400		L 1" NPT - L25 CH - 36	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								

Note:
* Élément ø 6
** Transmetteur seulement pour simple élément

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

Modèle de référence :

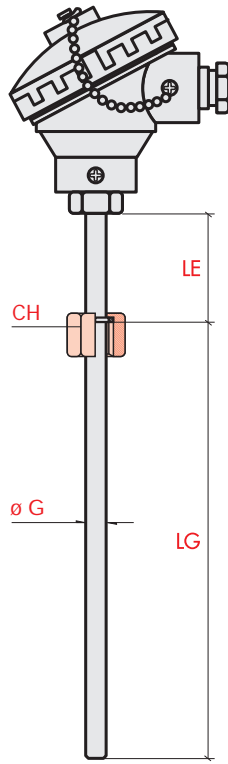
Thermocouple en MgO droit, tête standard, gaine ø 10, Fe-CuNi DIN, élément simple classe 2, soudure chaude isolée, gaine AISI321, longueur 100mm, Restreint D8 x 60 sans raccord fileté, sans extension, avec élément extractible en MgO.

R2 S10 - L 0 0 - B 0150 . 6 - S 00

□ - □ □ □ - □ □ □ . □ - □ □ □



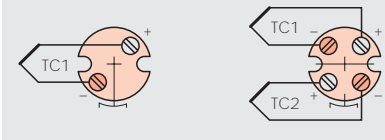
Sonde en MgO pour moyennes pressions avec élément interchangeable



R3 Thermocouple droit

ø 10 et ø 13.5 mm avec tête de raccordement et attache par bague filetée

Raccordements électriques



Tête de raccordement	Diamètre* ø G mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Joint chaud	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Type de bride	Extension LE mm
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur** 	10	R3 S10	Fe - CuNi L DIN/600°C max Élément AISI 321	0 Simple Cl. 2 (standard)	0 Isolé	B AISI 316	0100	I 1/2" Gaz - L16 CH - 24	02 20
	13.5	R3 S13							
	10 + T	R3 T10							
	13.5 + T	R3 T13							
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur** 	10	R3 N10	Fe - CuNi J IEC/600°C max Élément AISI 321	1 Double Cl. 2 (standard)	1 Masse		0150	H 3/8" Gaz - L17 CH - 19	05 50
	13.5	R3 N13							
	10 + T	R3 Y10							
	13.5 + T	R3 Y13							
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur** 	10	R3 X10	NiCr - Ni K DIN-IEC/1050°C max Élément Inconel 600	2 Simple Cl. 1 (spécial)			0200	J 3/4" Gaz - L16 CH - 30	08 80
	13.5	R3 X13							
	10 + T	R3 U10							
	13.5 + T	R3 U13							
							0300		
							0350		
							0400		
							0450		
							0500		
							L min 0080		

Note:
* Pour ø G = 10, élément ø 6
Pour ø G = 13.5, élément ø 8
** Transmetteur seulement pour simple élément

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

Modèle de référence :

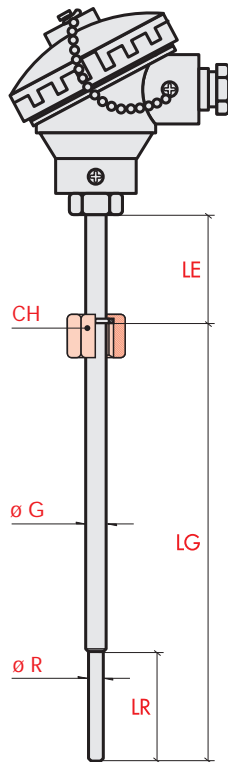
Thermocouple droit, tête standard, gaine ø 10, Fe-CuNi DIN, élément simple classe 2, soudure chaude isolée, gaine AISI321, longueur 100mm, avec raccord à filetage femelle 1/2" Gaz, extension 20 mm, avec élément extractible en MgO.

R3 S10 - L 0 0 - B 0100 - I 02

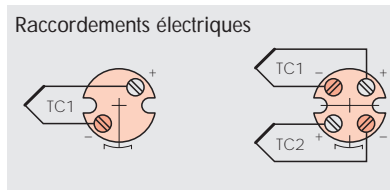
- - -



Sonde en MgO pour moyennes pressions avec élément interchangeable



R4 Thermocouple droit avec Restreint \varnothing 10 et \varnothing 13.5 mm avec tête de raccordement et attache par bague filetée



Tête de raccordement	Diamètre* \varnothing G mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Joint chaud	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Restreint \varnothing R x LR mm	Type de filetage	Extension LE mm
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur ** 	10	R4 S10	Fe - CuNi L DIN/600°C max Élément AISI 321	0 Simple Cl. 2 (standard)		B AISI 316	O150	6 D8 x 60 pour \varnothing 10	I 1/2" Gaz - L16 CH - 24	O2 20
	13.5	R4 S13								
	10 + T	R4 T10								
	13.5 + T	R4 T13								
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur ** 	10	R4 N10	Fe - CuNi J IEC/600°C max Élément AISI 321	1 Double Cl. 2 (standard) 2 Simple Cl. 1 (spécial)	1		O200	7 D10 x 60 pour \varnothing 13.5	H 3/8" Gaz - L17 CH - 19	O5 50
	13.5	R4 N13								
	10 + T	R4 Y10								
	13.5 + T	R4 Y13								
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur ** 	10	R4 X10	NiCr - Ni K DIN- IEC/1050°C max Élément Inconel 600	3 Double Cl. 2 (spécial)			O300			10 100
	13.5	R4 X13								
	10 + T	R4 U10								
	13.5 + T	R4 U13								

Note:
* Élément \varnothing 6
** Transmetteur seulement pour simple élément

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

Modèle de référence :

Thermocouple droit, tête standard, gaine \varnothing 10, Fe-CuNi DIN, élément simple classe 2, soudure chaude isolée, gaine AISI321, longueur 150mm, restrainte D8 x 60, avec raccord à filetage femelle 1/2" Gaz, extension 20 mm, avec élément extractible en MgO.

R4 S10 - L 0 0 - B 0150 . 6 - I 02

□ - □ □ □ - □ □ □ . □ - □ □ □

