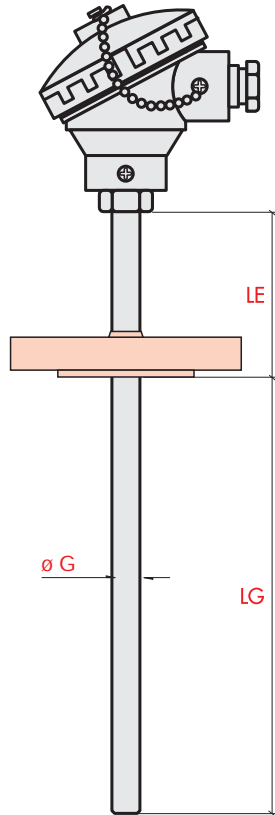
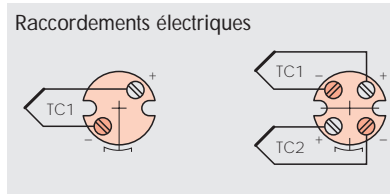


# Sonde en MgO pour moyennes pressions avec élément interchangeable



**R5** Thermocouple droit  
ø 10 et ø 13.5 mm avec tête de raccordement et attache à bride



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	R5 S10	L Fe - CuNi DIN/600°C max Élément AISI 321	0 Simple Cl. 2 (standard)	0 Isolé	B AISI 316	0100	A DN 25 PN 16	05 50
	13.5	R5 S13							
	10 + T	R5 T10							
	13.5 + T	R5 T13							
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur** 	10	R5 N10	J Fe - CuNi IEC/600°C max Élément AISI 321	1 Double Cl. 2 (standard) 2 Simple Cl. 1 (spécial) 3 Double Cl. 2 (spécial)	1 Masse		0150	B DN 25 PN 40	08 80
	13.5	R5 N13							
	10 + T	R5 Y10							
	13.5 + T	R5 Y13							
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur** 	10	R5 X10	U Cu - CuNi DIN/200 +300°C Élément AISI 321				0200	C DN 40 PN 16	10 100
	13.5	R5 N13							
	10 + T	R5 Y10							
	13.5 + T	R5 Y13							
	10	R5 X10	T Cu - CuNi IEC/200 +300°C Élément AISI 321				0300	E 1" ANSI 150 RF	
	13.5	R5 X13							
	10 + T	R5 U10							
	13.5 + T	R5 U13							
	10	R5 X10	K NiCr - Ni DIN- IEC/1050°C max Élément Inconel 600				0400	G 1" ANSI 300 RF	
	13.5	R5 X13							
	10 + T	R5 U10							
	13.5 + T	R5 U13							
	10	R5 X10	E NiCr - CuNi IEC/700°C max Élément AISI 321				0500		
	13.5	R5 U10							
	10	R5 X10	N NiCrSi - NiSiMg IEC/1050°C max Élément Inconel 600				L min 0080		
	13.5	R5 U10							

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 :

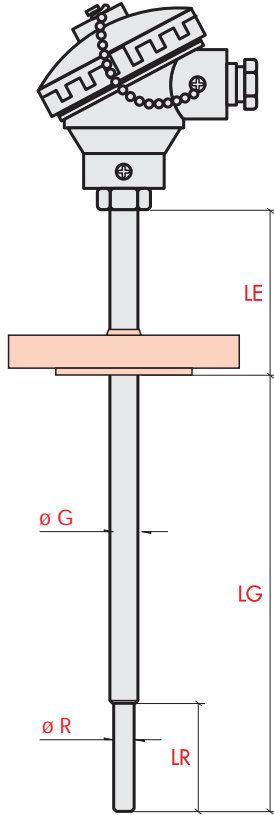
Thermocouple droit, tête standard, gaine ø 10, FeCuNi DIN, élément simple classe 2, soudure chaude isolée, gaine AISI321, longueur 100mm, attache à bride DN 25 PN 16, extension 150 mm, avec élément extractible en MgO.

**R5 S10 - L 0 0 - B 0100 - A 05**

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

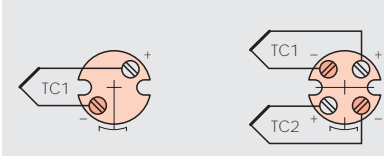


# Sonde en MgO pour moyennes pressions avec élément interchangeable



**R6** Thermocouple droit avec Restreint  $\varnothing$  10 et  $\varnothing$  13.5 mm avec tête de raccordement et attache à bride

### Raccordements électriques



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 bride	Extension LE mm
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur ** 	10	R6 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 $\varnothing$ 10	A DN 25 PN 16	05 50
	13.5	R6 S13								
	10 + T	R6 T10								
	13.5 + T	R6 T13								
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur ** 	10	R6 N10	Fe - CuNi J IEC/600°C max Élément AISI 321	1 Double Cl. 2 (standard)			0200	7 D10 x 60 pour $\varnothing$ 13.5	B DN 25 PN 40	08 80
	13.5	R6 N13								
	10 + T	R6 Y10	Cu - CuNi U DIN/-200 +300°C Élément AISI 321	2 Simple Cl. 1 (spécial)			0250		C DN 40 PN 16	10 100
	13.5 + T	R6 Y13								
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur ** 	10	R6 X10	Cu - CuNi T IEC/-200 +300°C Élément AISI 321	3 Double Cl. 2 (spécial)			0350		E 1" ANSI 150 RF	
	13.5	R6 X13								
	10 + T	R6 U10	NiCr - Ni K DIN- IEC/1050°C max Élément Inconel 600				0400		F 1 1/2" ANSI 150 RF	
	13.5 + T	R6 U13								
			NiCr - CuNi E IEC/700°C max Élément AISI 321				0450		G 1" ANSI 300 RF	
			NiCrSi - NiSiMg N IEC/1050°C max Élément Inconel 600				0500		H 1 1/2" ANSI 300 RF	
							L min 0100			

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 à bride et Restreint, tête standard, gaine  $\varnothing$  10, Fe-CuNi DIN, élément simple classe 2, soudure chaude isolée petite pointe, gaine AISI321, longueur 150mm, Restreint D8 x 60, attache à bride DN 25 PN 16, extension L50 mm, avec élément extractible en MgO.

**R6 S10 - L 0 0 - B 0150 . 6 - A 05**

□ - □ □ □ - □ □ □ . □ - □ □ □

