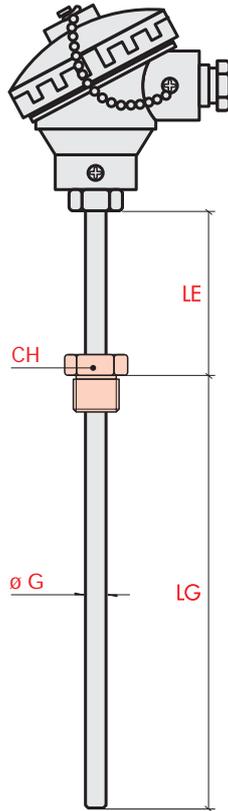
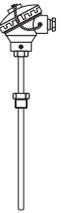


# Sonde pour moyennes pressions avec élément interchangeable



**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

**G1** Thermocouple droit ø 10 et ø 13.5 mm avec tête de raccordement avec ou sans raccord 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	G1 S10	L Fe - CuNi DIN/500°C max	0 Simple Cl. 2 (standard)	0 Isolé	B AISI 316	0100	S Sans	00 Sans
	13.5	G1 S13							
	10 + T	G1 T10							
	13.5 + T	G1 T13							
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur **	10	G1 N10	J Fe - CuNi IEC/500°C max	1 Double Cl. 2 (standard)	1 Masse		0150	F 1/4" Gaz - L13 CH - 17(seul. ø10)	05 50
	13.5	G1 N13							
	10 + T	G1 Y10							
	13.5 + T	G1 Y13							
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur **	10	G1 X10	K NiCr - Ni DIN - IEC/800°C max	2 Simple Cl. 1 (spécial)			0200	H 3/8" Gaz - L15 CH - 22	08 80
	13.5	G1 X13							
	10 + T	G1 U10							
	13.5 + T	G1 U13							
							0250	I 1/2" Gaz - L15 CH - 24	10 100
							0300	J 3/4" Gaz - L15 CH - 30	
							0350	R 3/4" NPT - L15 CH - 30	
							0400	N 1/4" NPT - L13 CH - 17(seul. ø10)	
							0450	Q 1/2" NPT - L15 CH - 24	
							0500	L 1" Gaz - L16 CH - 38	
								T 1" NPT - L25 CH - 36	
							L min 0080		

Note:  
\* Elément 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

**G1 S10 - L 0 0 - B 0100 - S 00**

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □

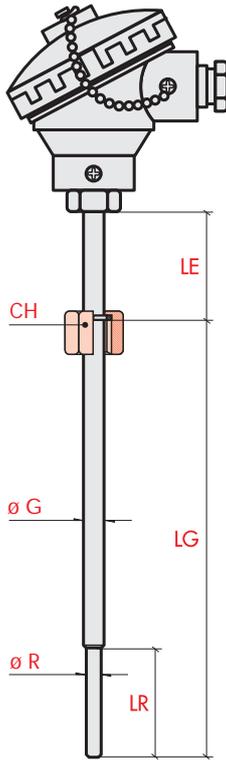
Modèle de référence :  
Thermocouple droit, tête standard, gaine ø 10, Fe-CuNi DIN simple élément, classe 2, extrémité soudure chaude isolée, gaine AISI316, longueur 100mm, sans raccord fileté et sans extension avec élément extractible.



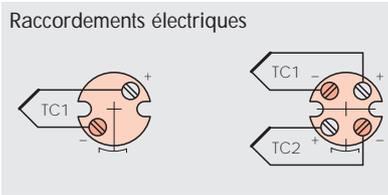




# Sonde pour moyennes pressions avec élément interchangeable



**G4** Thermocouple droit avec restreint ø 10 et ø 13.5 mm avec tête de raccordement et raccord fileté



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	G4 S10	L Fe - CuNi DIN/500°C max	0 Simple Cl. 2 (standard)	0	B AISI 316	0150	6 DB x 60 pour ø 10	I 1/2" Gaz - L15 CH - 24	O2 20
	13.5	G4 S13								
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur **	10 + T	G4 T10	J Fe - CuNi IEC/500°C max	1 Double Cl. 2 (standard)	1		0200	7 D10 x 60 pour ø 13.5	H 3/8" Gaz - L17 CH - 19	O5 50
	13.5 + T	G4 T13								
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur **	10	G4 N10	K NiCr - Ni DIN-IEC/800°C max	2 Simple Cl. 1 (spécial)			0250		J 3/4" Gaz - L16 CH - 30	O8 80
	13.5	G4 N13								
	10 + T	G4 Y10		3 Double Cl. 2 (spécial)			0300			10 100
	13.5 + T	G4 Y13					0400			
							0450			
							0500			
	10	G4 X10								
	13.5	G4 X13								
	10 + T	G4 U10								
	13.5 + T	G4 U13								
						L min 0100				

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 droit avec restreint, tête standard, gaine ø 10, Fe-CuNi DIN simple élément, classe 2, extrémité soudure chaude isolée, gaine AISI316, longueur 150mm, restreint DBx60, sans raccord fileté femelle 1/2" Gaz, extension 20mm avec élément extractible.

