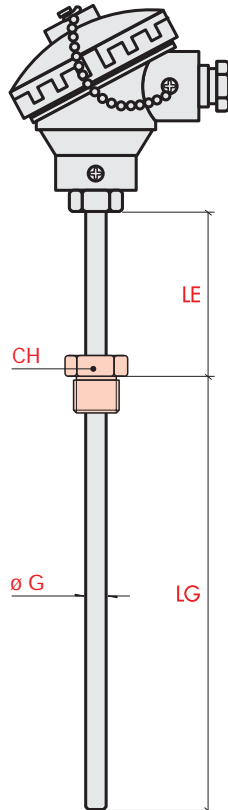
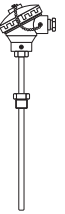




Certificata ISO 9002
Centro taratura SIT **JTC**

ELSI s.r.l. - via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)
Tel.: (02) 9370868 / 9373042 - Fax: (02) 9371724
Home page: www.elsi.it • e-mail: info@elsi.it

Sonde pour moyennes pressions avec élément interchangeable



Raccordements électriques

Elément simple 2/3/4 fils Elément double 2x2 fils Elément double 2x3 fils

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

Raccords filetés coulissants

Matériau	ø1	L	CH	øG	Modele
AISI 316	1/2 °G	14	24	10	Z1 RFS-B/I 100
	1/2 °NPT	19	22	10	Z1 RFS-B/Q100
	1/2 °G	14	24	13.5	Z1 RFS-B/I 135
	1/2 °NPT	19	22	13.5	Z1 RFS-B/Q135

G1 Sonde thermométrique droite
ø 10 et ø 13.5 mm
avec ou sans
raccord fileté fixe

Tête de raccordement	Diamètre* ø G mm	Code de base	Valeur en Ω à 0°C	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique	Matériau gaine	Gaine LG mm	Type de filetage	Extension LE mm
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur **	10	G1 S10	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	0 Céramique 750 °C max	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	X Pt500 DIN - IEC	1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)	1 Film mince 250 °C max		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	Y Pt1000 DIN - IEC	2 Simple à 3 fils 1/3 DIN			0200	H 3/8" Gaz - L15 CH - 22	08 80
	13.5	G1 X13							
	10 + T	G1 U10							
	13.5 + T	G1 U13							
	10	G1 X10	Z Ni100 DIN - IEC	3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)			0250	I 1/2" Gaz - L15 CH - 24	10 100
	13.5	G1 X13							
	10 + T	G1 U10							
	13.5 + T	G1 U13							
	10	G1 X10		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN			0300	J 3/4" Gaz - L15 CH - 30	
	13.5	G1 X13							
	10 + T	G1 U10							
	13.5 + T	G1 U13							
	10	G1 X10		5 Double à 4 fils Cl. B (1 DIN)			0350	L 1" Gaz - L16 CH - 38	
	13.5	G1 X13							
	10 + T	G1 U10							
	13.5 + T	G1 U13							
	10	G1 X10		6 Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)			0400	N 1/4" NPT - L13 CH-17 (seul. ø10)	
	13.5	G1 X13							
	10 + T	G1 U10							
	13.5 + T	G1 U13							
	10	G1 X10		7 Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)			0450	Q 1/2" NPT - L15 CH - 24	
	13.5	G1 X13							
	10 + T	G1 U10							
	13.5 + T	G1 U13							
	10	G1 X10		8 Double à 6 fils 1/3 DIN			0500	R 3/4" NPT - L15 CH - 30	
	13.5	G1 X13							
	10 + T	G1 U10							
	13.5 + T	G1 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

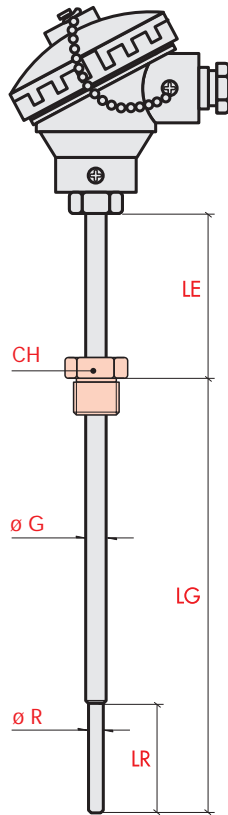
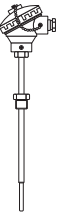
Modèle de référence :
Sonde thermométrique droite, tête standard, gaine ø 6, Pt100 simple élément à 3 fils, classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 100mm, sans raccord fileté, et sans extension avec élément extractible.

G1 S10 - P 0 0 - B 0100 - S 00

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □



Sonde pour moyennes pressions avec élément interchangeable



Raccordements électriques

Elément simple 2/3/4 fils Elément double 2x2 fils Elément double 2x3 fils

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/I 100
	1/2" NPT	19	22	10	Z1 RFS-B/Q100
	1/2" G	14	24	13.5	Z1 RFS-B/I 135
	1/2" NPT	19	22	13.5	Z1 RFS-B/Q135

G2 Sonde thermométrique droite avec restreint 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	Valeur en Ω à 0°C	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique	Matériau gaine	Gaine LG mm	Restreint øR x LR mm	Type de filetage	Extension LE mm
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur **	10	G2 S10	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	0 Céramique 750 °C max	B AISI 316	0150	6 D8 x 60 pour ø 10	S Sans	00 Sans
	13.5	G2 S13								
	10 + T	G2 T10								
	13.5 + T	G2 T13								
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur **	10	G2 N10	X Pt500 DIN - IEC	1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)	1 Film mince 250°C max		0200	7 D10 x 60 pour ø 13.5	F 1/4" Gaz - L13 CH-17(seul. ø10)	05 50
	13.5	G2 N13								
	10 + T	G2 Y10								
	13.5 + T	G2 Y13								
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur **	10	G2 X10	Y Pt1000 DIN - IEC	2 Simple à 3 fils 1/3 DIN			0250		H 3/8" Gaz - L15 CH - 22	08 80
	13.5	G2 X13								
	10 + T	G2 U10								
	13.5 + T	G2 U13								
	10	G2 X10	Z Ni100 DIN - IEC	3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)			0300		I 1/2" Gaz - L15 CH - 24	10 100
	13.5	G2 X13								
	10 + T	G2 U10								
	13.5 + T	G2 U13								
	10	G2 X10		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN			0350		J 3/4" Gaz - L15 CH - 30	
	13.5	G2 X13								
	10 + T	G2 U10								
	13.5 + T	G2 U13								
	10	G2 X10		5 Double à 4 fils Cl. B (1 DIN)			0400		L 1" Gaz - L16 CH - 38	
	13.5	G2 X13								
	10 + T	G2 U10								
	13.5 + T	G2 U13								
	10	G2 X10		6 Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)			0450		N 1/4" NPT - L13 CH-17(seul. ø10)	
	13.5	G2 X13								
	10 + T	G2 U10								
	13.5 + T	G2 U13								
	10	G2 X10		7 Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)			0500		Q 1/2" NPT - L15 CH - 24	
	13.5	G2 X13								
	10 + T	G2 U10								
	13.5 + T	G2 U13								
	10	G2 X10		8 Double à 6 fils 1/3 DIN					R 3/4" NPT - L15 CH - 30	
	13.5	G2 X13								
	10 + T	G2 U10								
	13.5 + T	G2 U13								
	10	G2 X10							T 1" NPT - L25 CH - 36	
	13.5	G2 X13								
	10 + T	G2 U10								
	13.5 + T	G2 U13								

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

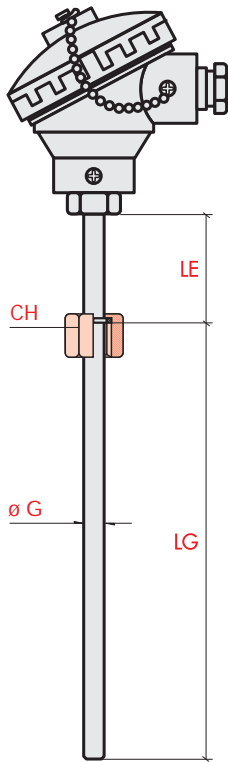
Modèle de référence :
Sonde thermométrique droite avec restreint, tête standard, gaine ø 10, Pt100 simple élément à 3 fils, classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 150mm, restreint D8x60 sans raccord fileté, et sans extension avec élément extractible.

G2 S10 - P 0 0 - B 0150 . 6 - S 00

□ - □ □ □ - □ □ □ . □ - □ □ □

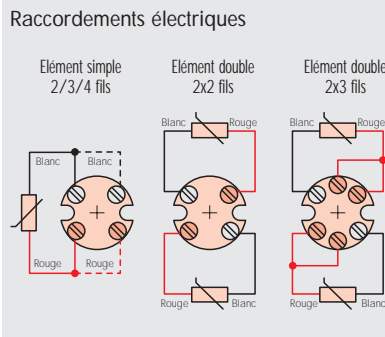


Sonde pour moyennes pressions avec élément interchangeable



G3 Sonde thermométrique droite

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



Tête de raccordement	Diamètre* ø G mm	Code de base	Valeur en Ω à 0°C	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique	Matériau gaine	Gaine LG mm	Type de filetage	Extension LE mm
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur ** 	10	G3 S10	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1/2 DIN)	0 Céramique 750 °C max	B AISI 316	0150	I 1/2" Gaz - L16 CH - 24	O2 20
	13.5	G3 S13							
	10 + T	G3 T10							
	13.5 + T	G3 T13							
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur ** 	10	G3 N10	X Pt500 DIN - IEC	1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)	1 Film mince 250 °C max		0200	H 3/8" Gaz - L17 CH - 19	O5 50
	13.5	G3 N13							
	10 + T	G3 Y10							
	13.5 + T	G3 Y13							
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur ** 	10	G3 X10	Y Pt1000 DIN - IEC	2 Simple à 3 fils 1/3 DIN			0250	J 3/4" Gaz - L16 CH - 30	O8 80
	13.5	G3 X13							
	10 + T	G3 U10							
	13.5 + T	G3 U13							
							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 :

Sonde thermométrique droite, tête standard, gaine ø 10, Pt100 simple élément à 3 fils, classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 150mm, avec raccord fileté femelle, et sans extension avec élément extractible.

G3 S10 - P 0 0 - B 0150 - I 02

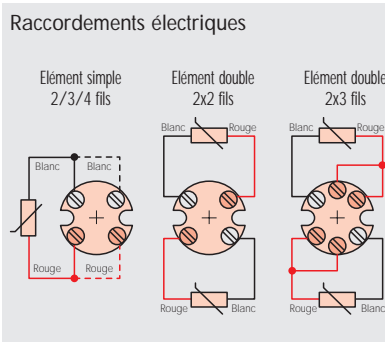
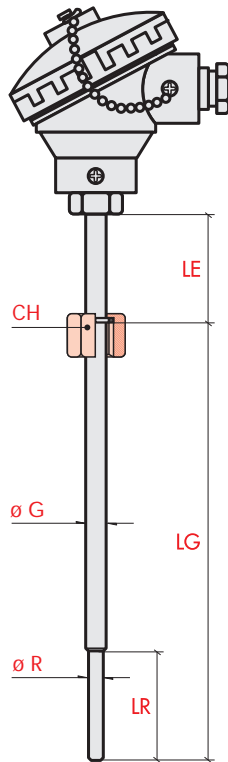
□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □



Sonde pour moyennes pressions avec élément interchangeable



G4 Sonde thermométrique droite avec restreint $\varnothing 10$ et $\varnothing 13.5$ mm avec tête de raccordement et attache par bague fileté



Tête de raccordement	Diamètre* $\varnothing G$ mm	Code de base	Valeur en Ω à 0°C	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique	Matériau gaine	Gaine LG mm	Restreint $\varnothing R \times LR$ mm	Type de filetage	Extension LE mm
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur **	10	G4 S10	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1/2 DIN)	0 Céramique 750 °C max	B AISI 316	0150	6 D8 x 60 pour $\varnothing 10$	I 1/2" Gaz - L16 CH - 24	02 20
	13.5	G4 S13								
	10 + T	G4 T10								
	13.5 + T	G4 T13								
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur **	10	G4 N10	X Pt500 DIN - IEC	1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)	1 Film mince 250°C max		0200	7 D10 x 60 pour $\varnothing 13.5$	H 3/8" Gaz - L17 CH - 19	05 50
	13.5	G4 N13								
	10 + T	G4 Y10								
	13.5 + T	G4 Y13								
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur **	10	G4 X10	Y Pt1000 DIN - IEC	2 Simple à 3 fils 1/3 DIN			0250		J 3/4" Gaz - L16 CH - 30	08 80
	13.5	G4 X13								
	10 + T	G4 U10								
	13.5 + T	G4 U13								
							L min 0100			

Note:
* Elément $\varnothing 6$
** 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 :
Sonde thermométrique droite avec restreint, tête standard, gaine $\varnothing 10$, Pt100 simple élément à 3 fils, classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 150mm, restreint D8x60 sans raccord fileté femelle 1/2" Gaz, extension 20mm avec élément extractible.

