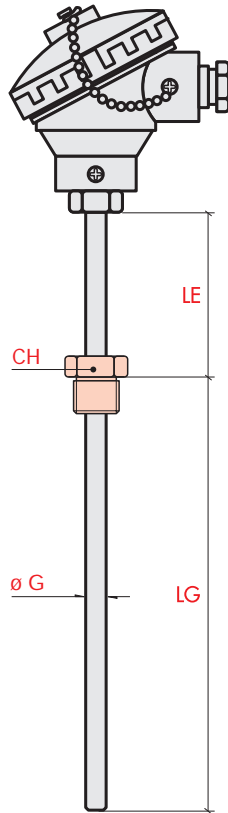
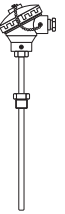




Certificata ISO 9002
Centro taratura SIT **JTC**

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 en MgO 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/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
	1/2" NPT	19	22	13.5	Z1 RFS-O/Q135

R1 Sonde thermométrique droite
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	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	R1 S10	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	O Céramique 750 °C max	B AISI 316	O100	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	1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)				O150	F 1/4" Gaz - L13 CH - 17 (seul. ø10)	O5 50
	13.5	R1 N13	2 Simple à 3 fils 1/3 DIN				O200	H 3/8" Gaz - L15 CH - 22	O8 80
	10 + T	R1 Y10	3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)				O250	I 1/2" Gaz - L15 CH - 24	10 100
	13.5 + T	R1 Y13	4 Simple à 4 fils 1/3 DIN				O300	J 3/4" Gaz - L15 CH - 30	
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur ** 	10	R1 X10	5 Double à 4 fils Cl. B (1 DIN)				O350	L 1" Gaz - L16 CH - 38	
	13.5	R1 X13	6 Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)				O400	N 1/4" NPT x L13 CH - 17 (seul. ø10)	
	10 + T	R1 U10	7 Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)				O450	Q 1/2" NPT x L15 CH - 24	
	13.5 + T	R1 U13	8 Double à 6 fils 1/3 DIN				O500	R 3/4" NPT - L15 CH - 17 (seul. ø10)	
							L min 0080	T 1" NPT - L25 CH - 36	

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 - P 0 0 - B 0100 - S 00

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

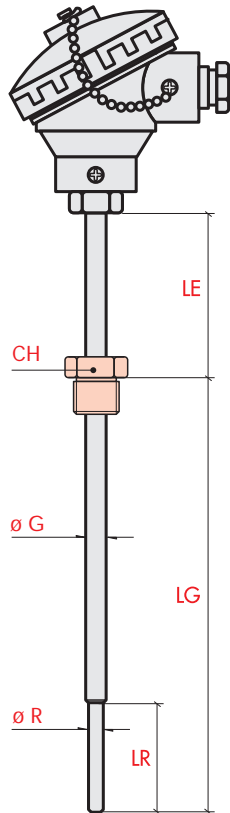
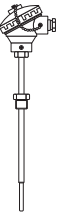
Modèle de référence :
Sonde thermométrique en MgO droite, tête standard, gaine ø 10, Pt100, simple à 3 fils classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 100mm, sans raccord fileté, avec élément extractible en MgO.

LISTE DES PRIX



IMPRIMER

Sonde en MgO 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/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 Sonde thermométrique droite avec Restreint ø 10 et ø 13.5 mm avec tête de raccordement avec ou sans attache filetée 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	R2 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 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		1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)			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		2 Simple à 3 fils 1/3 DIN			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		3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)			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		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN			0350		J 3/4" Gaz - L15 CH - 30	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10		5 Double à 4 fils Cl. B (1 DIN)			0400		L 1" Gaz - L16 CH - 38	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10		6 Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)			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		7 Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)			0500		Q 1/2" NPT - L15 CH - 24	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
	10	R2 X10		8 Double à 6 fils 1/3 DIN					R 3/4" NPT - L15 CH - 30	
	13.5	R2 X13								
	10 + T	R2 U10								
	13.5 + T	R2 U13								
Note:							L min			
* Transmetteur seulement pour simple élément							0100			

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 en MgO droite avec Restreint , tête standard , gaine ø 10, Pt100, simple à 3 fils classe B (1/2 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 150mm, Restreint D 8 x 60 sans raccord fileté, sans extension, avec élément extractible en MgO.

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

□ - □ □ □ - □ □ □ . □ - □ □ □

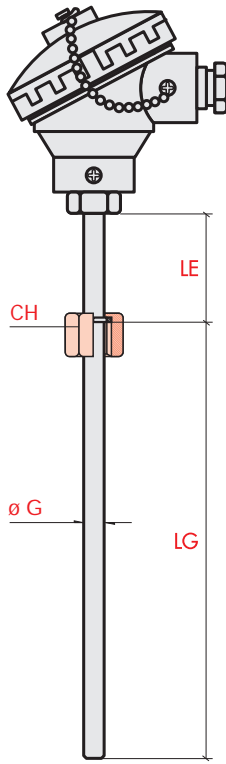




Certificata ISO 9002
Centro taratura SIT **JTC**

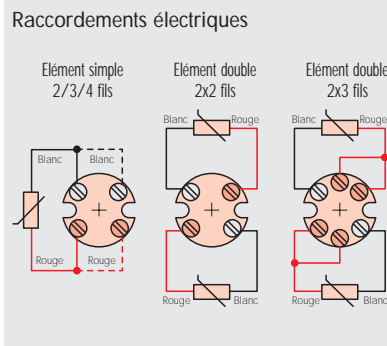
ELSI s.r.l. - via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)
Tel.: (02) 9370868 / 9373042 - Fax: (02) 9371724
Home page: www.elsi.it • e-mail: info@elsi.it

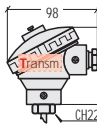
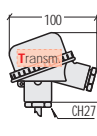
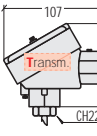
Sonde en MgO pour moyennes pressions avec élément interchangeable



R3 Sonde thermométrique droite

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



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 bride	Extension LE mm
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur** 	10	R3 S10	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	0 Céramique 750 °C max	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		1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)			0150	H 3/8" Gaz - L17 CH - 19	05 50
	13.5	R3 N13		2 Simple à 3 fils 1/3 DIN					
	10 + T	R3 Y10		3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)					
	13.5 + T	R3 Y13		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN					
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur** 	10	R3 X10		5 Double à 4 fils Cl. B (1 DIN)			0350		
	13.5	R3 X13		6 Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)					
	10 + T	R3 U10		7 Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)					
	13.5 + T	R3 U13		8 Double à 6 fils 1/3 DIN					
							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, gaine ø 10, Pt100, simple à 3 fils classe B (1DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 100mm, raccord à filetage femelle 1/2" Gaz, extension 20mm, avec élément extractible en MgO.

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



ed.1
rev. a

LISTE DES PRIX



IMPRIMER



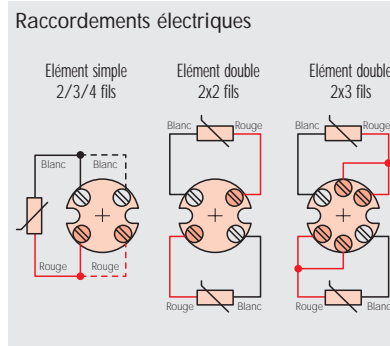
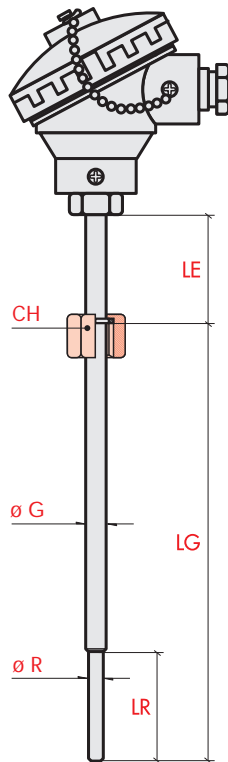
Certificata ISO 9002
Centro taratura SIT **JTC**

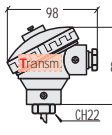
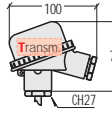
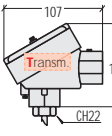
ELSI s.r.l. - via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)
Tel.: (02) 9370868 / 9373042 - Fax: (02) 9371724
Home page: www.elsi.it • e-mail: info@elsi.it

Sonde en MgO pour moyennes pressions avec élément interchangeable



R4 Sonde thermométrique droite avec Restreint $\varnothing 10$ et $\varnothing 13.5$ mm avec tête de raccordement et attache par bague filetée



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	R4 S10	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	O Céramique 750 °C max	B AISI 316	O150	6 D8 x 60 pour Ø 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		1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)						
	13.5	R4 N13		2 Simple à 3 fils 1/3 DIN						
	10 + T	R4 Y10		3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)						
	13.5 + T	R4 Y13		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN						
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur** 	10	R4 X10		5 Double à 4 fils Cl. B (1 DIN)						
	13.5	R4 X13		6 Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)						
	10 + T	R4 U10		7 Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)						
	13.5 + T	R4 U13		8 Double à 6 fils 1/3 DIN						
							L min			
							O100			

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 :

Sonde thermométrique droite avec restreint, gaine Ø 10, Pt100, simple à 3 fils classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 150mm, restreint D8 x 60, raccord à filetage femelle 1/2" Gaz, extension 20mm, avec élément extractible en MgO.

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

□ - □ □ □ - □ □ □ . □ - □ □

