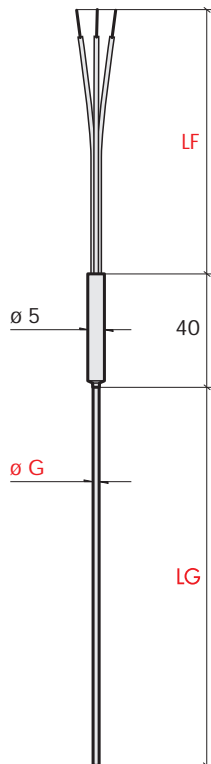




Certificata ISO 9002
Centro taratura SIT **JTC**

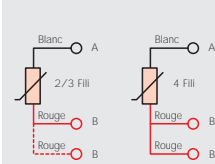
ELSI s.r.l. - via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)
Tel.: (02) 9370868 / 9373042 - Fax: (02) 9371724
Home page: www.elsi.it • e-mail: info@elsi.it

Sonde en MgO pour usages généraux

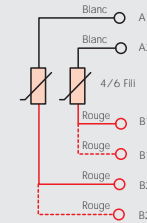


Raccordements

Élément simple

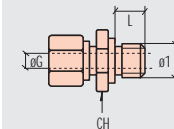


Élément double



Accessoires de fixation

Raccords filetés coullissants



Matériau	ø1	L	CH	øG	Modèle
AISI 316	1/8" G	10.5	12	2	Z1 RFS-B/EO20
	1/8" NPT	10.5	12	2	Z1 RFS-B/MO20
	1/8" G	10.5	12	3	Z1 RFS-B/EO30
	1/8" NPT	10.5	12	3	Z1 RFS-B/MO30

P2 Sonde thermométrique droite
ø 2 et ø 3mm
avec bornes prolongées

Type de prolongateur	Diamètre ø G mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Fils LF mm
Fils rigides isolés en PTFE	2	P2 T20	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	O Céramique 750°C max	B AISI 316	0100	50 50
	3	P2 T30		1 Simple à 3 fils Cl. B (1/2 DIN)			0150	30 30
		2 Simple à 3 fils 1/3 DIN		0200			70 70	
		3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)		0250				
		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN		0300				
				0350				
				0400				
				0450				
				0500				
				L min 0080				

Note: pour LG autre longueur à la demande. Exemple de codification: LG = 135mm cod. 0135 / LF = 65mm cod. 65

P2 T20 - P 0 0 - B 0100 - 50

Modèle de référence :

Sonde thermométrique en MgO droite, gaine ø 2, Pt100, simple à 3 fils classe B (1DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 100mm avec fils longueur 50mm

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □

LISTE DES PRIX

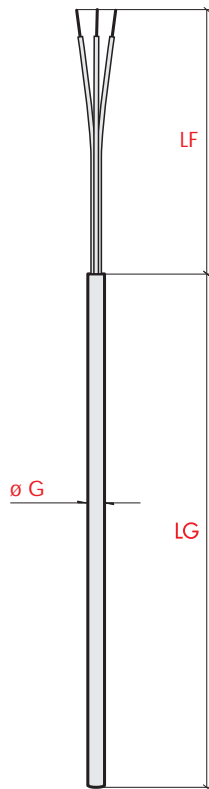


IMPRIMER

ed. 1
rev. a - 6/98



Sonde en MgO pour usages généraux



Raccordements

Elément simple Elément double

Accessoires de fixation

Raccords filetés couissants

Matériau	ø1	L	CH	øG	Modele
AlSi 316	1/8"G	10.5	12	4.5	Z1 RFS-B/E045
	1/8"NPT	10.5	12	4.5	Z1 RFS-B/M045
	1/4"G	12	17	6	Z1 RFS-B/F060
	1/2"G	14	24	6	Z1 RFS-B/I060
Laiton chromé	1/4"G	12	17	6	Z1 RFS-O/F060
	1/2"G	14	24	6	Z1 RFS-O/I060

P2 Sonde thermométrique droite
ø 4,5 et ø 6mm
avec bornes prolongées

Type de prolongateur	Diamètre ø G mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Fils LF mm
Fil rigide isolé en PTFE	4.5	P2 T45	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	O Céramique 750°C max	B AlSi 316	0100	50 50
	6	P2 T60		1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)				30 30
		2 Simple à 3 fils 1/3 DIN		70 70				
		3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)						
		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN						
		6 Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)						
		7 Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)						
		8 Double à 6 fils 1/3 DIN						
								0500
								L min 0080

Note: pour LG autre longueur à la demande. Exemple de codification: LG = 135mm cod. 0135 / LF = 65mm cod. 65

Modèle de référence :

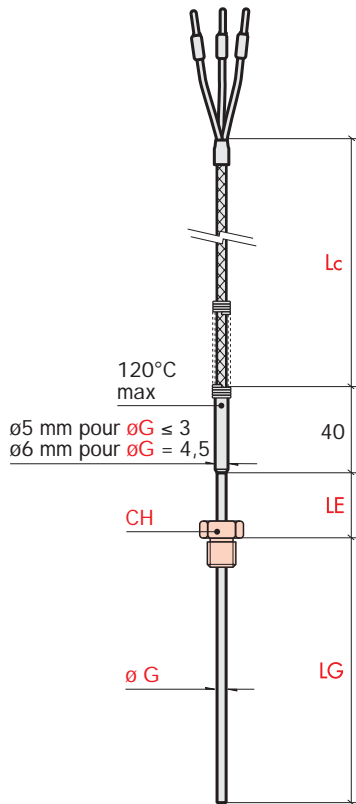
Sonde thermométrique en MgO droite, gaine ø 6, Pt100, simple à 3 fils classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AlSi316, longueur 100mm avec fils longueur 50mm.

P2 T60 - P 0 0 - B 0100 - 50

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □



Sonde en MgO pour usages généraux



Raccordements

Élément simple

Blanc A
Blanc A
Rouge B
Rouge B

2/3 Fils
4 Fils

Élément double

Blanc A1
Blanc A2
Rouge B1
Rouge B1
Rouge B2
Rouge B2

4/6 Fils

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

Raccords filetés coulissants

Matériau	ø1	L	CH	øG	Modèle
AISI 316	1/8" G	10.5	12	2	Z1 RFS-B/EO20
	1/8" NPT	10.5	12	2	Z1 RFS-B/MO20
	1/8" G	10.5	12	3	Z1 RFS-B/EO30
	1/8" NPT	10.5	12	3	Z1 RFS-B/MO30
	1/8" G	10.5	12	4.5	Z1 RFS-B/EO45
	1/8" NPT	10.5	12	4.5	Z1 RFS-B/MO45

P5 Sonde thermométrique droite de $\varnothing 2$ à $\varnothing 4.5$ mm avec câble de raccordement avec ou sans attache fileté fixe

Type de câble	Diam. øG 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	Long. câble Lc m	Type de terminaisons
EEs - stn 300°C max	2	P5 A20	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	O Céramique 750 °C max	B AISI 316	0100	S Sans	00 Sans	10 1	P
TS 0 200°C max	2	P5 D20									
TS T 220°C max	2	P5 G20									
EEs - stn 300°C max	3	P5 A30		1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)			0150	A M6 x 1 - L10 CH-10 (pour ø2 et ø3)	02 20	05 0.5	S
TS 0 200°C max	3	P5 D30		2 Simple à 3 fils 1/3 DIN			0200	B M8 x 1.25 - L10 CH - 14	03 30	15 1.5	Fils isolés et étamés
TS T 220°C max	3	P5 G30		3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)			0250	D M10 x 1.5 - L13 CH - 14	05 50	20 2	F
EEs - stn 300°C max	4.5	P5 A45		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN			0300	ET 1/8" Gaz - L12 CH - 14	08 80	25 2.5	D
TS 0 200°C max	4.5	P5 D45		6 *Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)			0350	F 1/4" Gaz - L13 CH - 17		30 3	D
TS T 220°C max	4.5	P5 G45		7 *Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)			0400	M 1/8" NPT - L10 CH - 14		35 3.5	G
				8 *Double à 6 fils 1/3 DIN			0450	N 1/4" NPT - L13 CH - 17		40 4	G
								0500		45 4.5	J
						L min 0080		50 5	R		
				*seul pour ø 4.5				00 10	R		

Note: pour LG, LE et Lc autre longueur à la demande. Exemple de codification: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06 / Lc = 7m cod. 70

Modèle de référence :

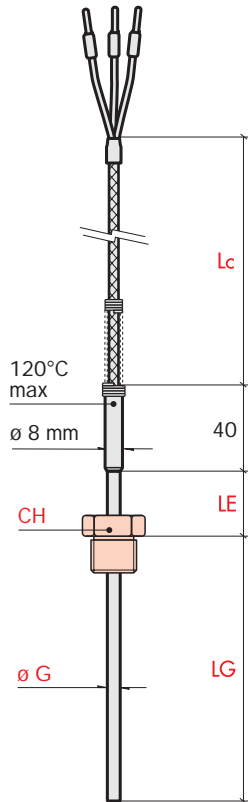
Sonde thermométrique en MgO droite, avec câble EEs - stn, gaine ø 4.5, Pt100, simple à 3 fils classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 100mm, sans raccord fileté, sans extension, avec câble 1m et embouts ø 1.8.

P5 A45 - P 0 0 - B 0100 - S 00 - 10 P

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □



Sonde en MgO pour usages généraux



Raccordements

Élément simple Élément double

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

Raccords filetés coulissants

Matériau	ø1	L	CH	øG	Modèle
AISI 316	1/4"G	12	17	6	Z1 RFS-B/FO60
	1/2"G	14	24	6	Z1 RFS-B/IO60
	1/4"G	12	17	6.35	Z1 RFS-B/FO63
	1/4"NPT	15	17	6.35	Z1 RFS-B/NO63
	1/4"G	12	17	8	Z1 RFS-B/FO80
	1/2"G	14	24	8	Z1 RFS-B/IO80
Laiton chromé	1/4"G	12	17	6	Z1 RFS-O/FO60
	1/2"G	14	24	6	Z1 RFS-O/IO60
	1/4"G	12	17	8	Z1 RFS-O/FO80
	1/2"G	14	24	8	Z1 RFS-O/IO80

P5 Sonde thermométrique droite de ø 6 à ø 8 mm avec câble de raccordement avec ou sans attache fileté fixe

Type de câble	Diam. øG 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	Long. câble Lc m	Type de terminaisons				
EES - stn 300°C max	6	P5 A60	P Pt100 DIN/IEC	0	Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	B	AISI 316	S	Sans	00	Sans	10	1	P	
TS 0 200°C max	6	P5 D60													
Ts T 220°C max	6	P5 G60		1	Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)		0150	F	1/4" Gaz - L13 CH - 17	03	30	05	0.5	S	
EES - stn 300°C max	6.35	P5 A63		2	Simple à 3 fils 1/3 DIN		0200	H	3/8" Gaz - L15 CH - 22	05	50	15	1.5		
TS 0 200°C max	6.35	P5 D63		3	Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)		0250	I	1/2" Gaz - L15 CH - 24	08	80	20	2	F	
Ts T 220°C max	6.35	P5 G63		4	Simple à 4 fils 1/3 DIN		0300	N	1/4" NPT - L13 CH - 17			25	2.5	D	
EES - stn 300°C max	8	P5 A80		6	Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)		0350	P	3/8" NPT - L15 CH - 22			30	3		
TS 0 200°C max	8	P5 D80		7	Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)		0400					35	3.5	G	
Ts T 220°C max	8	P5 G80		8	Double à 6 fils 1/3 DIN		0450					40	4	J	
							0500					45	4.5		
							0500					50	5	R	
							L min 0080					00	10		

Note: pour LG, LE et Lc autre longueur à la demande. Exemple de codification: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06 / Lc = 7m cod. 70

Modèle de référence :

Sonde thermométrique en MgO droite, avec câble EES - stn, gaine ø 6, Pt100, simple à 3 fils classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 100mm, sans raccord fileté, sans extension, avec câble 1m et embouts ø 1.8.

P5 A60 - P 0 0 - B 0100 - S 00 - 10 P

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

