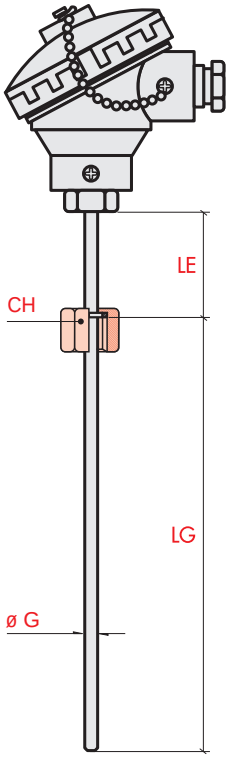
Certificata ISO 9002
Centro taratura SIT

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

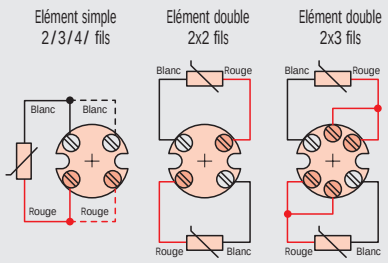
Sonde pour basses pressions avec tête de raccordement

F3 Sonde thermométrique droite

ø 6 et ø 8
et raccord fileté femelle



Raccordements électriques



Tête de raccordement	Diamètre ø G mm	Code de base
Miniature IP67	6	F3 M60
	8	F3 M80
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur *	6	F3 S60
	8	F3 S80
	6 + T	F3 T60
	8 + T	F3 T80
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur *	6	F3 N60
	8	F3 N80
	6 + T	F3 Y60
	8 + T	F3 Y80
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur *	6	F3 X60
	8	F3 X80
	6 + T	F3 U60
	8 + T	F3 U80

Note: * Transmetteur seulement pour simple élément

Valeur en Ω à 0°C	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique
P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	0 Céramique 750 °C max
X Pt500 DIN - IEC	1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)	1 Film mince 250 °C max
Y Pt1000 DIN - IEC	2 Simple à 3 fils 1/3 DIN	
Z Ni100 DIN - IEC	3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)	
	4 Simple à 4 fils 1/3 DIN	
	5 Double à 4 fils Cl. B (1 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	

Matériau Gaine	Gaine LG mm
B AISI 316	0100
	0150
	0200
	0250
	0300
	0350
	0400
	0450
	0500
	L min 0050

Type de filetage	Extension LE mm
I 1/2" Gaz - L16 CH-24	02 20
H 3/8" Gaz - L17 CH-19	05 50
J 3/4" Gaz - L16 CH-30	08 80

Note: pour LG et LE autre longueur à la demande. Exemple de codification: LG = 135mm cod. **0135** / LE = 60mm cod. **06**

F3 S60 – P 0 0 – B 0100 – I 02

☐ – ☐ ☐ ☐ – ☐ ☐ – ☐ ☐

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, raccord fileté femelle 1/2" Gaz, extension 20mm .

ed.1
rev.a - 6/98

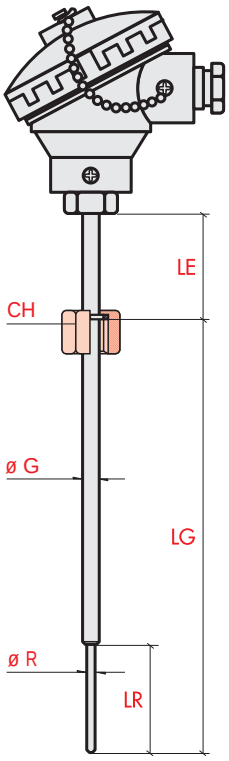
G&P grafica & pubblicità • G&P@mail.csg.net.it

Certificata ISO 9002
Centro taratura SIT

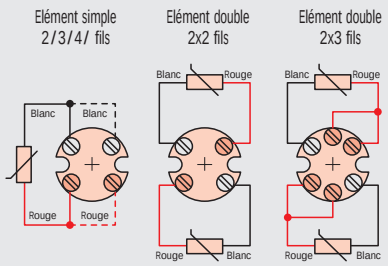
ELSI s.r.l. - via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)
Tel.: (02) 9370868 / 9373042 - Fax: (02) 9371724
Home page: www.elsi.it • e-mail: info@elsi.it

Sonde pour basses pressions avec tête de raccordement

F4 Sonde thermométrique droite
avec restreint
ø 6 et ø 8 mm
et raccord fileté femelle



Raccordements électriques



Tête de raccordement	Diamètre ø G mm	Code de base
Miniature IP67 (76,5 / 69,5 / CH22)	6	F4 M60
	8	F4 M80
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur * (98 / Transm. / 87 / CH22)	6	F4 S60
	8	F4 S80
	6 + T	F4 T60
	8 + T	F4 T80
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur * (100 / Transm. / 73 / CH27)	6	F4 N60
	8	F4 N80
	6 + T	F4 Y60
	8 + T	F4 Y80
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur * (107 / Transm. / 100 / CH22)	6	F4 X60
	8	F4 X80
	6 + T	F4 U60
	8 + T	F4 U80

Note: * Transmetteur seulement pour simple élément

Valeur en Ω à 0°C	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique
P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	0 Céramique 750 °C max
X Pt500 DIN - IEC	1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)	1 Film mince 250 °C max
Y Pt1000 DIN - IEC	2 Simple à 3 fils 1/3 DIN	
Z Ni100 DIN - IEC	3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)	
	4 Simple à 4 fils 1/3 DIN	
	5 Double à 4 fils Cl. B (1 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	

Matériau Gaine	Gaine LG mm	Restreint øR x LR mm	Type de filetage	Extension LE mm
B AISI 316	0100	0 D4 x 50	I 1/2" Gaz - L16 CH - 24	02 20
	0150	1 D4 x 80	H 3/8" Gaz - L17 CH - 19	05 50
	0200	2 D4 x 100	J 3/4" Gaz - L16 CH - 30	08 80
	0250	3 D5 x 50		
	0300	4 D5 x 80		
	0350	5 D5 x 100		
	0400			
	0450			
	0500			
	L min 0080			

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, raccord fileté femelle 1/2" Gaz, extension 20mm.

F4 S60 – P 0 0 – B 0100 . 0 – I 02

☐☐ – ☐ ☐ ☐ – ☐ ☐ . ☐ – ☐ ☐

ed.1
rev.a - 6/98

G&P grafica & pubblicità • G&P@mail.csg-net.it