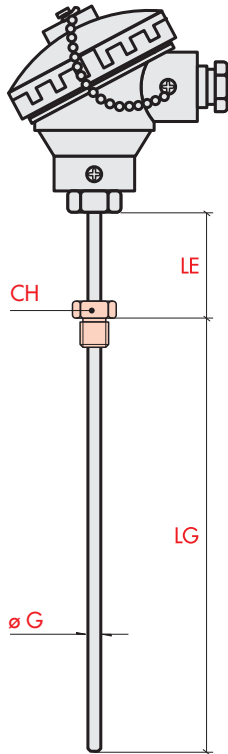




Certificata ISO 9001  
Centro Taratura LAT

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

# Sonde per basse pressioni con testa di connessione

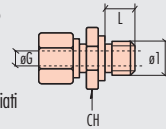


### Collegamenti elettrici



### Accessori di fissaggio

(Solo per modelli senza attacco filettato fisso)

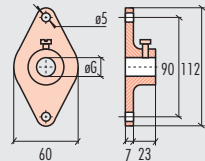


Raccordi filettati scorrevoli consigliati

Materiale	ø1	L	CH	øG	Modello
AISI 316	1/8" G	10.5	12	5	Z1 RFS-B/EO50
	1/8" NPT	10.5	12	5	Z1 RFS-B/MO50
	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	8	Z1 RFS-B/FO80
Ottone trattato	1/2" G	14	24	8	Z1 RFS-B/IO80
	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	

### Flange

Modello	øG
Z2 FLS-A/AO60	6
Z2 FLS-A/AO80	8



SCHEDA TECNICA

**F1** Termocoppia diretta da ø 5 a ø 8 mm con o senza attacco filettato fisso

Teste di connessione	Diametro ø G mm	Codice base	Tipo termocoppia	N° elementi e tolleranza	Giunto caldo	Materiale Guaina	Guaina LG mm	Tipo di filettatura	Estensione LE mm
Cilindrica IP54 	5	<b>F1 C50</b>	<b>L</b> Fe - CuNi DIN/500°C max	<b>0</b> Singolo Cl.2 (standard)	<b>0</b> Isolato	<b>B</b> AISI 316	<b>0100</b>	<b>S</b> Senza	<b>00</b> Senza
	6	<b>F1 C60</b>							
	8	<b>F1 C80</b>							
Mignon IP67 	5	<b>F1 M50</b>	<b>J</b> Fe - CuNi IEC/500°C max	<b>1</b> Doppio Cl.2 (standard)	<b>1</b> Massa		<b>0150</b>	<b>D</b> M10 x 1.5 x L13 CH - 14 (per ø5e ø6)	<b>05</b> 50
	6	<b>F1 M60</b>							
	8	<b>F1 M80</b>							
Standard IP67 con o senza Trasmettitore* 	5	<b>F1 S50</b>	<b>K</b> NiCr - Ni DIN - IEC/800°C max	<b>2</b> Singolo Cl.1 (special)	<b>2</b> Scoperto		<b>0200</b>	<b>E</b> 1/8" Gas - L12 CH - 14 (per ø5e ø6)	<b>08</b> 80
	6	<b>F1 S60</b>							
	8	<b>F1 S80</b>							
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore* 	5 + T	<b>F1 T50</b>		<b>3</b> Doppio Cl.1 (special)			<b>0250</b>	<b>F</b> 1/4" Gas - L13 CH - 17	<b>10</b> 100
	6 + T	<b>F1 T60</b>							
	8 + T	<b>F1 T80</b>							
	6	<b>F1 X60</b>							
	8	<b>F1 X80</b>					<b>0300</b>	<b>H</b> 3/8" Gas - L15 CH - 22	
	6 + T	<b>F1 U60</b>							
	8 + T	<b>F1 U80</b>							
	6	<b>F1 X60</b>							
	8	<b>F1 X80</b>					<b>0350</b>	<b>I</b> 1/2" Gas - L15 CH - 24	
	6 + T	<b>F1 U60</b>							
	8 + T	<b>F1 U80</b>							
	6	<b>F1 X60</b>							
	8	<b>F1 X80</b>					<b>0400</b>	<b>M</b> 1/8" NPT - L10 CH - 14 (per ø5e ø6)	
	6 + T	<b>F1 U60</b>							
	8 + T	<b>F1 U80</b>							
	6	<b>F1 X60</b>							
	8	<b>F1 X80</b>					<b>0450</b>	<b>N</b> 1/4" NPT - L13 CH - 17	
	6 + T	<b>F1 U60</b>							
	8 + T	<b>F1 U80</b>							
	6	<b>F1 X60</b>							
	8	<b>F1 X80</b>					<b>0500</b>	<b>Q</b> 1/2" NPT - L15 CH - 24	
	6 + T	<b>F1 U60</b>							
	8 + T	<b>F1 U80</b>							
	6	<b>F1 X60</b>							
	8	<b>F1 X80</b>					<b>L min 0050</b>		

Nota: \* Trasmettitore solo per singolo elemento

Nota: per LG e LE altre lunghezze a richiesta. Esempio codice: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06

### Modello di riferimento:

Termocoppia diretta, testa Standard, guaina ø6, Fe-CuNi DIN, singolo elemento classe 2, giunto caldo isolato punta piana, guaina AISI316, lunghezza 100mm, senza raccordo filettato e senza estensione.

**F1 S60 - L 0 0 - B 0100 - S 00**

