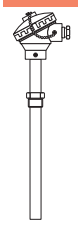
Certificata ISO 9001
Centro Taratura LAT

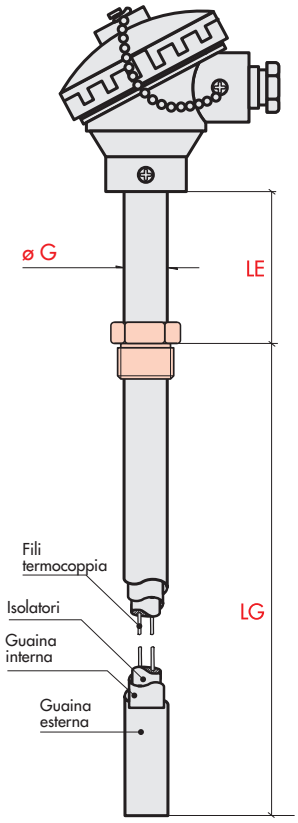
ELSI s.r.l. - via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)
Tel.: (02) 9370868 / 9373042 - Fax: (02) 9371724
e-mail: info@elsi.it • http://www.elsi.it

Sonde per alte temperature

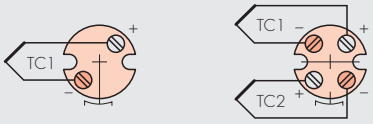


M2 Termocoppia con guaina metallica diritta da ø 12 a ø 26 mm con testa di connessione con o senza attacco filettato fisso

SCHEDA TECNICA



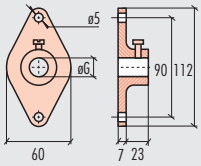
Collegamenti elettrici



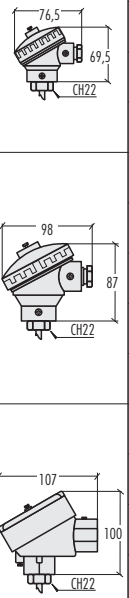
Accessori di fissaggio

Flange

Modello	øG
Z2 FLS-A/A120	12
Z2 FLS-A/A150	15
Z2 FLS-A/A172	17.2
Z2 FLS-A/A213	21.3



Teste di connessione	Diametro ø G mm	Codice base
Mignon IP67 — Solo fili ≤ ø 1,6	12	**M2 M12**
	15	**M2 M15**
	17,2	**M2 M17**
	21,3	**M2 M21**
Standard IP67	12	**M2 S12**
	15	**M2 S15**
	17,2	**M2 S17**
	21,3	**M2 S21**
	26	**M2 S26**
EEx d IIB IP66	12	**M2 X12**
	15	**M2 X15**
	17,2	**M2 X17**
	21,3	**M2 X21**
	26	**M2 X26**



Tipo termocoppia	N° elementi e tolleranza	Giunto caldo
L Fe - CuNi DIN	**0** Singolo Cl.2 (standard)	**0** Isolato
J Fe -CuNi IEC	**1** Doppio Cl.2 (standard)	
K NiCr - Ni DIN - IEC	**2** Singolo Cl.1 (special)	
S Pt 10% Rh -Pt DIN - IEC	**3** Doppio Cl.1 (special)	
R Pt 13% Rh -Pt DIN - IEC		

Materiale Guaina esterna	Materiale Guaina interna	Guaina LG mm
B AISI 316	**0** Senza	**0200**
C Inconel 600 solo 21.3	**1** DIN 610	**0100**
D AISI 310	**2** DIN 710	**0150**
E AISI 446 solo 21.3		**0250**
G SAF 2205 solo 21.3		**0300**
H 253 MA solo 21.3		**0350**
		0400
		0450
		0500
		L min **0100**

ø Fili (mm) termocoppia	Tipo di filettatura	Estensione LE mm
8 3,2 J/L 760°C K 1260°C	**S** Senza	**00** Senza
1 0,35 S/R 1300°C	**H** 3/8" Gas - L15 CH - 22 ø G mm 12	**05** 050
6 1,6 J/L 590°C K 1090°C	**I** 1/2" Gas - L15 CH - 24 ø G mm 17	**10** 100
7 2,3 J/L 650°C K 1150°C	**J** 3/4" Gas - L15 CH - 30 ø G mm 21,3	**15** 150
0 MgO solo K (Inconel 600)	**L** 1" Gas - L16 CH - 38	**20** 200
	P 3/8" NPT - L15 CH - 22 ø G mm 12	
	Q 1/2" NPT - L15 CH - 24 ø G mm 17	
NOTA per T/C doppie ø filo max compatibile con ø guaina	**R** 3/4" NPT - L15 CH - 30 ø G mm 21,3	
	T 1" NPT - L25 CH - 36	

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

Modello di riferimento:
Termocoppia diritta, testa Standard, guaina ø 21,3, Fe-CuNi DIN, singolo elemento classe 2, giunto caldo isolato, guaina esterna AISI316, senza guaina interna, lunghezza 200mm, filo ø 3,2, senza raccordo filettato e senza estensione

M2 S21 – L 0 0 – B 0 0200 . 8 – S 00

☐ – ☐ ☐ ☐ – ☐ ☐ ☐ . ☐ – ☐ ☐

GRAFICA • ELSI S.R.L.