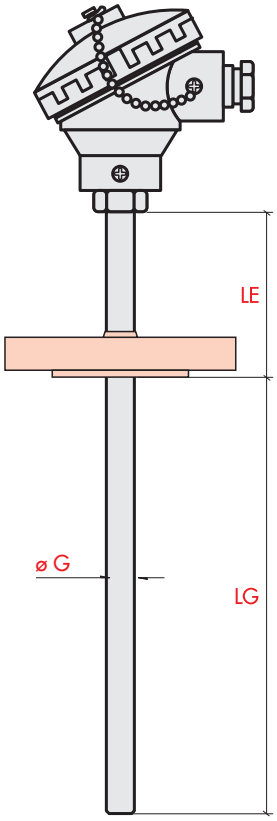
Certificata ISO 9001
Centro Taratura LAT

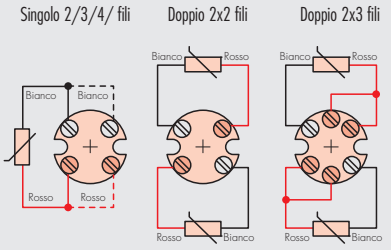
ELSI s.r.l. - via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)
Tel.: (02) 9370868 / 9373042 - Fax: (02) 9371724
e-mail: info@elsi.it • http://www.elsi.it

Sonde per medie pressioni con inserto intercambiabile

G5 Termoresistenza diritta
ø 10 e ø 13.5 mm
con testa di connessione e attacco flangiato



Collegamenti elettrici



Teste di connessione	Diametro* ø G mm	Codice base
Standard IP67 con o senza Trasmettitore **	10	**G5 S10**
	13.5	**G5 S13**
	10 + T	**G5 T10**
	13.5 + T	**G5 T13**
Nylon IP65 con o senza Trasmettitore **	10	**G5 N10**
	13.5	**G5 N13**
	10 + T	**G5 Y10**
	13.5 + T	**G5 Y13**
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore **	10	**G5 X10**
	13.5	**G5 X13**
	10 + T	**G5 U10**
	13.5 + T	**G5 U13**

Nota:
* Per ø G = 10 inserto ø 6
Per ø G = 13.5 inserto ø 8
** Tramettitore solo per singolo elemento

Valore in □ a 0°C	N° elementi e tolleranza	Tipo termoresistenza
P Pt100 DIN - IEC	**0** Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)	**0** Ceramico 750 °C max
X Pt500 DIN - IEC	**1** Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN)	**1** Film sottile 250 °C max
Y Pt1000 DIN - IEC	**2** Singolo a 3 fili 1/3 DIN	
Z Ni100 DIN - IEC	**3** Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)	
	4 Singolo a 4 fili 1/3 DIN	
	5 Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)	
	6 Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)	
	7 Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)	
	8 Doppio a 6 fili 1/3 DIN	

Materiale Guaina	Guaina LG mm
B AISI 316	**0100**
	0150
	0200
	0250
	0300
	0350
	0400
	0450
	0500
	L min **0080**

Tipo di flangia	Estensione LE mm
A DN 25 PN 16	**05** 50
B DN 25 PN 40	**08** 80
C DN 40 PN 16	**10** 100
D DN 40 PN 40	**12** 120
E 1" ANSI 150 RF	
F 1"1/2 ANSI 150 RF	
G 1" ANSI 300 RF	
H 1"1/2 ANSI 300 RF	

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

Modello di riferimento:
Termoresistenza flangiata, testa standard, guaina ø10, Pt100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 100mm, attacco flangiato DN 25 PN 16, estensione L 50mm con inserto estraibile

G5 S10 – P 0 0 – B 0100 – A 05

□ – □ □ □ – □ □ – □ □

SCHEDA TECNICA

GRAFICA • ELSI S.R.L.