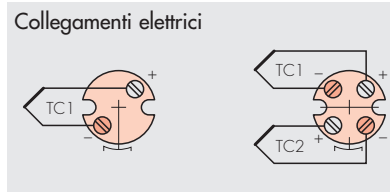
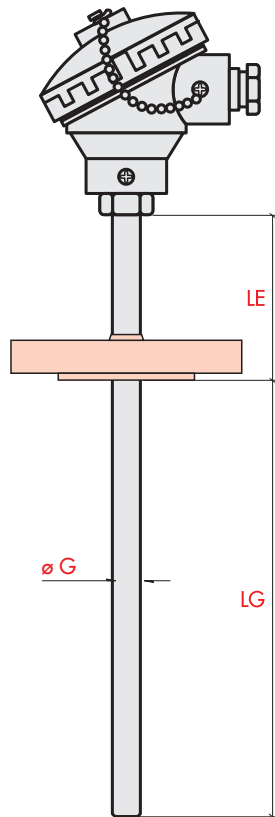




Certificata ISO 9001  
Centro Taratura LAT

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

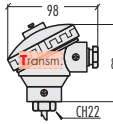

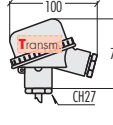

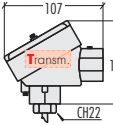


## Sonde in MgO per medie pressioni con inserto intercambiabile



**R5** Termocoppia  
diritta  
ø 10 e ø 13.5 mm  
con testa di connessione  
e attacco flangiato

SCHEDA TECNICA

Teste di connessione	Diametro* ø G mm	Codice base	Tipo termocoppia	N° elementi e tolleranza	Giunto caldo	Materiale Guaina	Guaina LG mm	Tipo di flangia	Estensione LE mm
Standard IP67 con o senza Trasmettitore** 	10	<b>R5 S10</b>	<b>L</b> Fe - CuNi DIN/600°C max Inserto AISI 321	<b>0</b> Singolo Cl. 2 (standard)	<b>0</b>  Isolato	<b>B</b> AISI 316	<b>0100</b>	<b>A</b> DN 25 PN 16	<b>05</b> 50
	13.5	<b>R5 S13</b>							
	10 + T	<b>R5 T10</b>							
Nylon IP65 con o senza Trasmettitore** 	10	<b>R5 N10</b>	<b>J</b> Fe - CuNi IEC/600°C max Inserto AISI 321	<b>1</b> Doppio Cl. 2 (standard)	<b>1</b>  Massa		<b>0150</b>	<b>B</b> DN 25 PN 40	<b>08</b> 80
	13.5	<b>R5 N13</b>							
	10 + T	<b>R5 Y10</b>							
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore** 	10	<b>R5 X10</b>	<b>U</b> Cu - CuNi DIN/-200 +300°C Inserto AISI 321	<b>2</b> Singolo Cl. 1 (special)			<b>0200</b>	<b>C</b> DN 40 PN 16	<b>10</b> 100
	13.5	<b>R5 N13</b>							
	10 + T	<b>R5 Y10</b>							
	13.5 + T	<b>R5 Y13</b>	<b>T</b> Cu - CuNi IEC/-200 +300°C Inserto AISI 321	<b>3</b> Doppio Cl. 1 (special)			<b>0250</b>	<b>D</b> DN 40 PN 40	<b>12</b> 120
	10	<b>R5 X10</b>							
	13.5	<b>R5 X13</b>							
	10 + T	<b>R5 U10</b>	<b>K</b> NiCr - Ni DIN- IEC/1050°C max Inserto Inconel 600				<b>0300</b>	<b>E</b> 1" ANSI 150 RF	
	13.5 + T	<b>R5 U13</b>							
			<b>E</b> NiCr - CuNi IEC/700°C max Inserto AISI 321				<b>0350</b>	<b>F</b> 1 1/2" ANSI 150 RF	
			<b>N</b> NiCrSi - NiSiMg IEC/1050°C max Inserto Inconel 600				<b>0400</b>	<b>G</b> 1" ANSI 300 RF	
Nota: * Per ø G = 10, inserto ø 6 Per ø G = 13.5, inserto ø 8 ** Trasmettitore solo per singolo elemento							<b>0450</b>	<b>H</b> 1 1/2" ANSI 300 RF	
							<b>0500</b>		
							L min <b>0080</b>		

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

**R5 S10 - L 0 0 - B 0100 - A 05**

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

### Modello di riferimento:

Termocoppia flangiata, testa standard, guaina ø10, Fe-CuNi DIN, singolo elemento, classe 2, giunto caldo isolato, guaina AISI316, lunghezza 100mm, attacco flangiato DN 25 PN 16, estensione 50mm inserto estraibile in MgO.