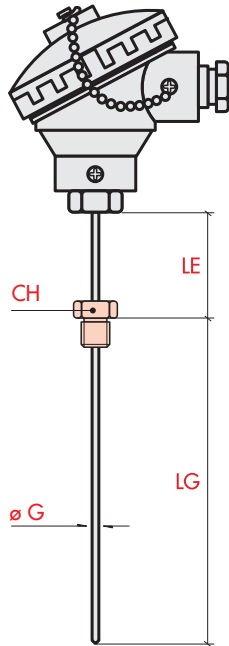
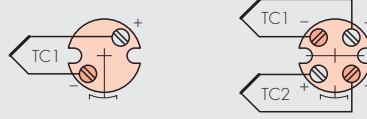


# Sonda in MgO per usi generici con testa di connessione



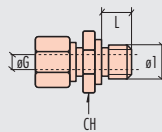
### Collegamenti elettrici



### 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	2	Z1 RFS-B/EO20
	1/8" NPT	10.5	12	2	Z1 RFS-B/MO20
	1/8" G	10.5	12	3	Z1 RFS-B/EO30
	1/8" NPT	10.5	12	3	Z1 RFS-B/MO30
	1/8" G	10.5	12	4.5	Z1 RFS-B/EO45
	1/8" NPT	10.5	12	4.5	Z1 RFS-B/MO45

**Q1** Termocoppia  
diritta  
da ø 2 a ø 4.5 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 	2	<b>Q1 C20</b>	<b>L</b> Fe - CuNi DIN/600°C max	<b>0</b> Singolo Cl. 2 (standard)	 Isolato	<b>A</b> AISI 321	<b>0100</b>	<b>S</b> Senza	<b>00</b> Senza
	3	<b>Q1 C30</b>							
	4.5	<b>Q1 C45</b>							
Mignon IP67 	2	<b>Q1 M20</b>	<b>J</b> Fe - CuNi IEC/600°C max	<b>1</b> Doppio Cl. 2 (standard)	 Massa	<b>C</b> Inconel 600 (solo per K e N)	<b>0150</b>	<b>D</b> M10 x 1.5 x L13 CH - 14	<b>05</b> 50 *
	3	<b>Q1 M30</b>							
	4.5	<b>Q1 M45</b>							
Standard IP67 con o senza Trasmettitore * 	3	<b>Q1 S30</b>	<b>T</b> Cu - CuNi IEC/200 +300°C	<b>3</b> *Doppio Cl. 1 (standard)	 Scoperto		<b>0250</b>	<b>F</b> 1/4" Gas - L13 CH - 17	
	4.5	<b>Q1 S45</b>							
	3 + T	<b>Q1 T30</b>							
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore * 	3	<b>Q1 X30</b>	<b>K</b> NiCr - Ni DIN -IEC/1050°C max				<b>0300</b>	<b>M</b> 1/8" NPT - L10 CH - 14	
	4.5	<b>Q1 S45</b>							
	3 + T	<b>Q1 T30</b>							
	4.5 + T	<b>Q1 T45</b>							
	3	<b>Q1 X30</b>	<b>E</b> NiCr - CuNi DIN -IEC/700°C max				<b>0350</b>	<b>N</b> 1/4" NPT - L13 CH - 17	
	4.5	<b>Q1 X45</b>							
	3 + T	<b>Q1 U30</b>							
	4.5 + T	<b>Q1 U45</b>							
							L min <b>0050</b>		* solo per ø4,5

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 in MgO diritta, testa standard, guaina ø4.5, Fe-CuNi DIN, singolo elemento, classe 2, giunto caldo isolato, guaina AISI321, lunghezza 100mm, senza raccordo filettato e senza estensione

**Q1 S45 - L 0 0 - A 0100 - S 00**

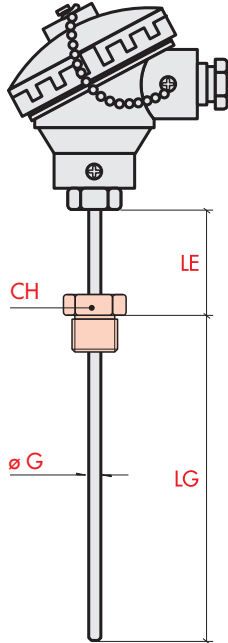
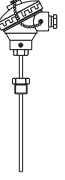
□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □



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 usi generici con testa di connessione

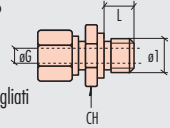


### Collegamenti elettrici



### Accessori di fissaggio

(Solo per modelli senza attacco filettato fisso)



Raccordi filettati scorrevoli consigliati

Materiale	ø1	L	CH	øG	Modello
AISI 316	1/4"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
	1/2"G	14	24	8	Z1 RFS-B/IO80
Ottone trattato	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/A060	6
Z2 FLS-A/A080	8

**Q1** Termocoppia  
diritta  
ø 6 e ø 8 mm  
con o senza  
attacco filettato fisso

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 filettatura	Estensione LE mm
Cilindrica IP54 	6	<b>Q1 C60</b>	<b>L</b> Fe - CuNi DIN/600°C max	<b>0</b> Singolo Cl. 2 (standard)	<b>0</b> Isolato	<b>A</b> AISI 321	<b>0100</b>	<b>S</b> Senza	<b>00</b> Senza
	8	<b>Q1 C80</b>							
Mignon IP67 	6	<b>Q1 M60</b>	<b>J</b> Fe - CuNi IEC/600°C max	<b>1</b> Doppio Cl. 2 (standard)	<b>1</b> Massa	<b>C</b> Inconel 600 (solo per K e N)	<b>0150</b>	<b>D</b> M10 x 1.5 x L13 CH - 14 (solo ø6)	<b>05</b> 50
	8	<b>Q1 M80</b>	<b>U</b> Cu - CuNi DIN/-200 +300°C	<b>2</b> Singolo Cl. 1 (standard)					
Standard IP67 con o senza Trasmettitore * 	6	<b>Q1 S60</b>	<b>T</b> Cu - CuNi IEC/-200 +300°C	<b>3</b> Doppio Cl. 1 (standard)	<b>2</b> Scoperto				
	8	<b>Q1 S80</b>	<b>K</b> NiCr - Ni DIN- IEC/1050°C max						
	6 + T	<b>Q1 T60</b>	<b>E</b> NiCr - CuNi DIN- IEC/700°C max						
	8 + T	<b>Q1 T80</b>	<b>N</b> NiCrSi - NiSiMg DIN- IEC/1050°C max						
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore * 	6	<b>Q1 X60</b>							
	8	<b>Q1 X80</b>							
	6 + T	<b>Q1 U60</b>							
	8 + T	<b>Q1 U80</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 in MgO diritta, testa standard, guaina ø6, Fe-CuNi DIN, singolo elemento, classe 2, giunto caldo isolato, guaina AISI321, lunghezza 100mm, senza raccordo filettato e senza estensione

**Q1 S60 - L 0 0 - A 0100 - S 00**

