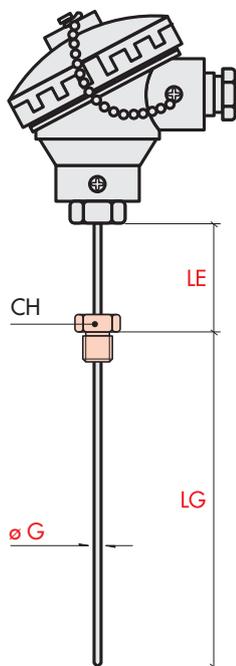


## Sonda in MgO per usi generici con testa di connessione

Termocoppia diritta da  $\varnothing 2$  a  $\varnothing 8$  mm con o senza attacco filettato fisso



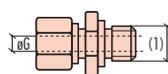
### Collegamenti elettrici



### Esempio di Accessori di fissaggio (vedi scheda Z1 Accessori)

(solo per modelli senza attacco filettato fisso)

Raccordi filettati scorrevoli



Materiale	Filettatura (1)	øG	Modello
AISI 316	1/8" G	2	Z1 RFS-B/E020
	1/8" NPT	2	Z1 RFS-B/MO20
	1/8" G	3	Z1 RFS-B/E030
	1/8" NPT	3	Z1 RFS-B/MO30
	1/8" G	4.5	Z1 RFS-B/E045
	1/8" NPT	4.5	Z1 RFS-B/MO45

Teste di connessione	Diametro øG mm	Codice base
DIN B IP67	3	<b>Q1 B30</b>
	4.5	<b>Q1 B45</b>
	6	<b>Q1 B60</b>
	8	<b>Q1 B80</b>
Mignon IP67	2	<b>Q1 M20</b>
	3	<b>Q1 M30</b>
	4.5	<b>Q1 M45</b>
	6	<b>Q1 M60</b>

Tipo termocoppia	N° elementi e tolleranza
<b>J</b> Fe - CuNi IEC/600°C max	<b>0</b> Singolo Cl. 2 (standard)
<b>K</b> NiCr - Ni DIN - IEC/1050°C max	<b>1</b> Doppio * Cl. 2 (standard)
<b>L</b> Fe - CuNi DIN/600°C max	<b>2</b> Singolo Cl. 1 (special)
<b>N</b> NiCrSi-NiSi DIN - IEC/1050°C max	<b>3</b> Doppio * Cl. 1 (special)
<b>T</b> Cu - CuNi IEC/-200 +300°C	<b>4</b> Triplo * Cl. 2

Giunto caldo
<b>0</b> Isolato
<b>1</b> Massa
<b>2</b> Scoperto
<b>3</b> Isolato punta 120°

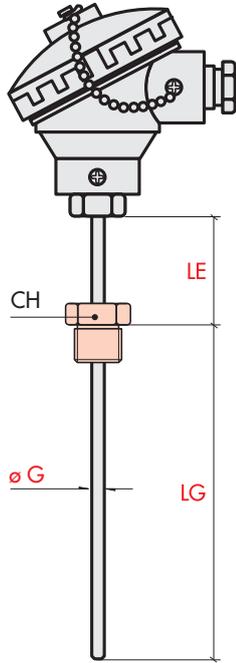
Materiale Guaina	Guaina LG mm
<b>A</b> AISI 321	<b>0100</b>
	<b>0150</b>
<b>B</b> AISI 316	<b>0200</b>
	<b>0250</b>
	<b>0300</b>
	<b>0350</b>
	<b>0400</b>
	<b>0450</b>
	<b>0500</b>
	<b>L min</b>
	<b>0050</b>

Tipo di filettatura	Estensione LE mm
<b>S</b> Senza	<b>00</b> Senza
<b>E</b> 1/8" Gas - L12 CH-14 ***	<b>05</b> 50
<b>F</b> 1/4" Gas - L13 CH-17	<b>08</b> 80
<b>H</b> 3/8" Gas - L15 CH-22	<b>10</b> 100
<b>I</b> 1/2" Gas - L15 CH-24	

**Nota:** per LG e LE altre lunghezze a richiesta. Esempio codice: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06, \* Variante valida con diametri >2, \*\* Variante valida con termocoppia K e N, \*\*\* Variante non valida se il diametro è 8.

**Esempio codice prodotto: Q1 B60 - L00 - A0100 - S00**

Termocoppia in MgO diritta, testa DIN B, guaina ø6, Fe-CuNi DIN, singolo elemento, classe 2, giunto caldo isolato, guaina AISI321, lunghezza 100mm, senza raccordo filettato e senza estensione

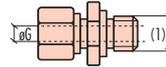


Collegamenti elettrici



Esempio di Accessori di fissaggio (vedi scheda Z1 Accessori)  
(solo per modelli senza attacco filettato fisso)

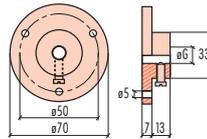
Raccordi filettati scorrevoli



Materiale	Filettatura (1)	øG	Modello
AISI 316	1/4" G	6	Z1 RFS-B/FO60
	1/2" G	6	Z1 RFS-B/IO60
	1/4" G	8	Z1 RFS-B/FO80
	1/2" G	8	Z1 RFS-B/IO80
Ottone trattato	1/4" G	6	Z1 RFS-O/FO60
	1/2" G	6	Z1 RFS-O/IO60
	1/4" G	8	Z1 RFS-O/FO80
	1/2" G	8	Z1 RFS-O/IO80

Flange

Modello	øG
Z2 FLS-A/BO60	6
Z2 FLS-A/BO80	8



Sonda in MgO per usi generici con testa di connessione

Termocoppia diritta da ø 2 a ø 8 mm con o senza attacco filettato fisso

Teste di connessione	Diametro øG mm	Codice base	Tipo termocoppia	N° elementi e tolleranza	Giunto caldo	Materiale Guaina	Guaina LG mm	Tipo di filettatura	Estensione LE mm
Standard IP67 con o senza Trasmettitore ****	2	<b>Q1 S20</b>	<b>J</b> Fe - CuNi IEC/ 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
	3	<b>Q1 S30</b>	<b>K</b> NiCr - Ni DIN - IEC/ 1050°C max	<b>1</b> Doppio * Cl. 2 (standard)					
	4,5	<b>Q1 S45</b>	<b>L</b> Fe - CuNi DIN/ 600°C max	<b>2</b> Singolo Cl. 1 (special)	<b>1</b> Massa				
	6	<b>Q1 S60</b>	<b>N</b> NiCrSi-NiSi DIN - IEC/ 1050°C max	<b>3</b> Doppio * Cl. 1 (special)					
	8	<b>Q1 S80</b>	<b>T</b> Cu- CuNi IEC/ -200 +300°C	<b>4</b> Triplo * Cl. 2	<b>2</b> Scoperto				
	2+T	<b>Q1 T20</b>							
	3+T	<b>Q1 T30</b>			<b>3</b> Isolato punta 120°				
	4,5+T	<b>Q1 T45</b>							
	6+T	<b>Q1 T60</b>							
	8+T	<b>Q1 T80</b>							
II 2G Ex db IIC Gb IP67 con o senza Trasmettitore ****	3	<b>Q1 X30</b>				<b>B</b> AISI 316	<b>0150</b>	<b>E</b> 1/8" Gas - L12 CH-14 ****	<b>05</b> 50
	4,5	<b>Q1 X45</b>							
	6	<b>Q1 X60</b>							
	8	<b>Q1 X80</b>							
	3+T	<b>Q1 U30</b>							
	4,5+T	<b>Q1 U45</b>							
	6+T	<b>Q1 U60</b>							
	8+T	<b>Q1 U80</b>							
						<b>C</b> Inconel 600 **	<b>0200</b>	<b>F</b> 1/4" Gas - L13 CH-17	<b>08</b> 80
							<b>0250</b>	<b>H</b> 3/8" Gas - L15 CH-22	<b>10</b> 100
							<b>0300</b>	<b>I</b> 1/2" Gas - L15 CH-24	
							<b>0350</b>		
							<b>0400</b>		
							<b>0450</b>		
							<b>0500</b>		
							<b>L min</b>		
							<b>0050</b>		

Nota: per LG e LE altre lunghezze a richiesta. Esempio codice: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06, \* Variante valida con diametri >2, \*\* Variante valida con termocoppia K e N, \*\*\* Variante non valida se il diametro è 8, \*\*\*\* Trasmettitore solo per singolo elemento.

Esempio codice prodotto: **Q1 S45 - L00 - A0100 - S00**

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