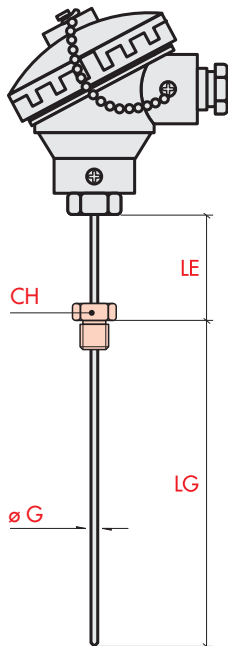
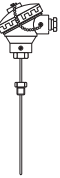


# Sonde in MgO per usi generici con testa di connessione



**Collegamenti elettrici**

Singolo 2/3/4/ fili      Doppio 2x2 fili      Doppio 2x3 fili

**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** Termoresistenza  
diritta  
da ø 2 a ø 4.5 mm  
con o senza  
attacco filettato fisso

Articolo distribuito da:  
**TECNODISTRIBUZIONE S.r.l.**  
Via Nataloni, 27 - 47922 Rimini (RN) - Italy  
Tel.: +39 0541 790808 Fax: +39 0541 790144  
E-mail: td@tecnodistribuzione.it  
www.tecnodistribuzione.it

TECNODISTRIBUZIONE

Teste di connessione	Diametro ø G mm	Codice base	Valore in Ω a 0°C	N° elementi e tolleranza	Tipo termoresistenza	Materiale Guaina	Guaina LG mm	Tipo di filettatura	Estensione LE mm							
Cilindrica IP54 	2	<b>Q1 C20</b>	<b>P</b> Pt100 DIN - IEC	<b>0</b> Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)	<b>0</b> Ceramico 750°C max	<b>B</b> AISI 316	<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>1</b> Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN)				<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>4</b> Singolo a 4 fili 1/3 DIN												
	4.5	<b>Q1 S45</b>														
	3 + T	<b>Q1 T30</b>								<b>5</b> *Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)						<b>H</b> 3/8" Gas - L15 CH - 22
	4.5 + T	<b>Q1 T45</b>														
	3 + T	<b>Q1 T30</b>														
	4.5 + T	<b>Q1 T45</b>														
EEx d II B IP66 con o senza Trasmettitore* 	3	<b>Q1 X30</b>		<b>7</b> *Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)												
	4.5	<b>Q1 X45</b>														
	3 + T	<b>Q1 U30</b>								<b>8</b> *Doppio a 6 fili 1/3 DIN					<b>M</b> 1/8" NPT - L10 CH - 14	
	4.5 + T	<b>Q1 U45</b>														
							L min	<b>0080</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

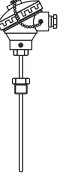
**Modello di riferimento:**

Termoresistenza in MgO diritta, testa standard, guaina ø 4.5, PT100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 100mm, senza raccordo filettato e senza estensione.

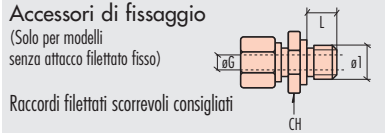
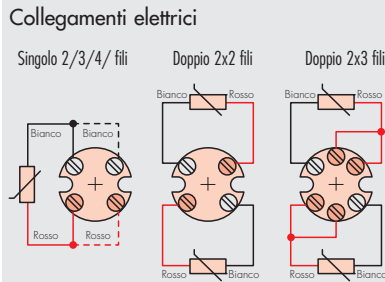
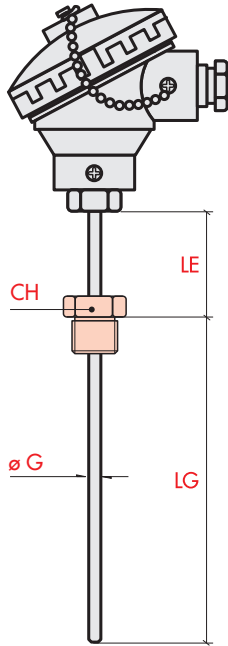
**Q1 S45 - P 0 0 - B 0100 - S 00**

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

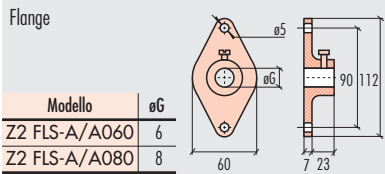
# Sonde in MgO per usi generici con testa di connessione



**Q1** Termoresistenza diretta da  $\varnothing 6$  a  $\varnothing 8$  mm con o senza attacco filettato fisso



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



Articolo distribuito da:  
**TECNODISTRIBUZIONE S.r.l.**  
Via Nataloni, 27 - 47922 Rimini (RN) - Italy  
Tel.: +39 0541 790808 Fax: +39 0541 790144  
E-mail: td@tecnodistribuzione.it  
www.tecnodistribuzione.it

TECNODISTRIBUZIONE

Teste di connessione	Diametro ø G mm	Codice base	Valore in Ω a 0°C	N° elementi e tolleranza	Tipo termoresistenza	Materiale Guaina	Guaina LG mm	Tipo di filettatura	Estensione LE mm
Cilindrica IP54	6	<b>Q1 C60</b>	<b>P</b> Pt100 DIN - IEC	<b>0</b> Singolo a 3 fili CL B (1 DIN)	<b>0</b> Ceramico 750°C max	<b>B</b> AISI 316	<b>0100</b>	<b>S</b> Senza	<b>00</b> Senza
	8	<b>Q1 C80</b>							
Mignon IP67	6	<b>Q1 M60</b>		<b>1</b> Singolo a 3 fili CL A (1/2 DIN)			<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>2</b> Singolo a 3 fili 1/3 DIN			<b>0200</b>	<b>E</b> 1/8" Gas - L12 CH - 14 (solo ø6)	<b>08</b> 80
Standard IP67 con o senza Trasmettitore *	6	<b>Q1 S60</b>		<b>3</b> Singolo a 4 fili CL A (1/2 DIN)			<b>0250</b>	<b>F</b> 1/4" Gas - L13 CH - 17	
	8	<b>Q1 S80</b>		<b>4</b> Singolo a 4 fili 1/3 DIN			<b>0300</b>	<b>H</b> 3/8" Gas - L15 CH - 22	
	6 + T	<b>Q1 T60</b>		<b>5</b> Doppio a 4 fili CL B (1 DIN)			<b>0350</b>	<b>I</b> 1/2" Gas - L15 CH - 24	
	8 + T	<b>Q1 T80</b>		<b>6</b> Doppio a 6 fili CL B (1 DIN)			<b>0400</b>	<b>M</b> 1/8" NPT - L10 CH - 14 (solo ø6)	
EEx d II B IP66 con o senza Trasmettitore *	6	<b>Q1 X60</b>		<b>7</b> Doppio a 6 fili CL A (1/2 DIN)			<b>0450</b>	<b>N</b> 1/4" NPT - L13 CH - 17	
	8	<b>Q1 X80</b>		<b>8</b> Doppio a 6 fili 1/3 DIN			<b>0500</b>	<b>Q</b> 1/2" NPT - L15 CH - 24	
	6 + T	<b>Q1 U60</b>							
	8 + T	<b>Q1 U80</b>							
							<b>L min 0080</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

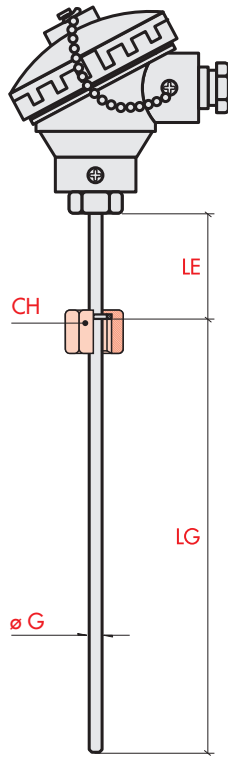
Modello di riferimento:

Termoresistenza in MgO diretta, testa standard, guaina ø 6, PT100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 100mm, senza raccordo filettato e senza estensione.

**Q1 S60 - P 0 0 - B 0100 - S 00**

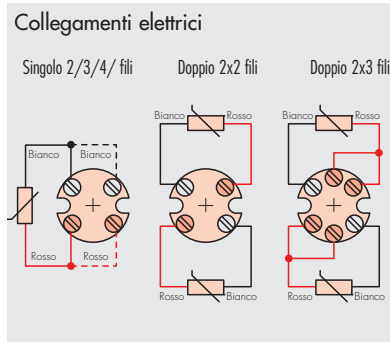
□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

# Sonde in MgO per usi generici con testa di connessione



**Q2** Termoresistenza  
diritta  
ø 6 e ø 8 mm  
e attacco filettato femmina  
girevole

Articolo distribuito da:  
**TECNODISTRIBUZIONE S.r.l.**  
Via Nataloni, 27 - 47922 Rimini (RN) - Italy  
Tel.: +39 0541 790808 Fax: +39 0541 790144  
E-mail: [td@tecnodistribuzione.it](mailto:td@tecnodistribuzione.it)  
[www.tecnodistribuzione.it](http://www.tecnodistribuzione.it)



TECNODISTRIBUZIONE

Teste di connessione	Diametro ø G mm	Codice base	Valore in Ω a 0°C	N° elementi e tolleranza	Tipo termoresistenza	Materiale Guaina	Guaina LG mm	Tipo di filettatura	Estensione LE mm
Mignon IP67 	6	<b>Q2 M60</b>	<b>P</b> Pt100 DIN - IEC	<b>0</b> Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)	<b>0</b> Ceramico 750 °C max	<b>B</b> AISI 316	<b>0100</b>	<b>I</b> 1/2" Gas - L16 CH - 24	<b>02</b> 20
	8	<b>Q2 M80</b>							
Standard IP67 con o senza Trasmettitore* 	6	<b>Q2 S60</b>		<b>1</b> Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0150</b>	<b>H</b> 3/8" Gas - L17 CH - 19 <b>J</b> 3/4" Gas - L16 CH - 30	<b>05</b> 50 <b>08</b> 80
	8	<b>Q2 S80</b>		<b>2</b> Singolo a 3 fili 1/3 DIN			<b>0200</b>		
	6 + T	<b>Q2 T60</b>		<b>3</b> Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0250</b>		
	8 + T	<b>Q2 T80</b>		<b>4</b> Singolo a 4 fili 1/3 DIN			<b>0300</b>		
Nylon IP65 con o senza Trasmettitore* 	6	<b>Q2 N60</b>		<b>5</b> Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)			<b>0350</b>		
	8	<b>Q2 N80</b>		<b>6</b> Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)			<b>0400</b>		
	6 + T	<b>Q2 Y60</b>		<b>7</b> Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0450</b>		
	8 + T	<b>Q2 Y80</b>		<b>8</b> Doppio a 6 fili 1/3 DIN			<b>0500</b>		
EEx d r B IP66 con o senza Trasmettitore* 	6	<b>Q2 X60</b>							
	8	<b>Q2 X80</b>							
	6 + T	<b>Q2 U60</b>							
	8 + T	<b>Q2 U80</b>							
							<b>L min 0080</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:**

Termoresistenza in MgO diritta, testa Standard, guaina ø 6, Pt100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 100mm, raccordo filettato femmina 1/2" Gas estensione 20mm.

**Q2 S60 - P 0 0 - B 0100 - I 02**

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □