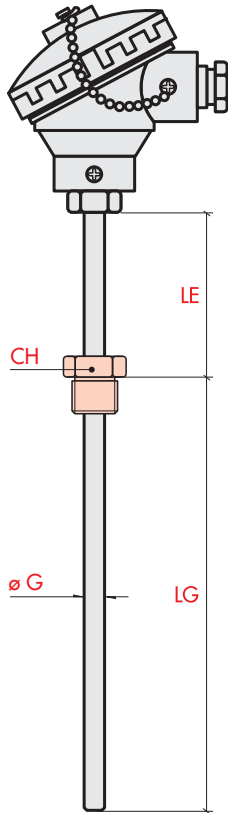
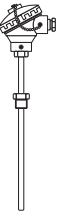


# Sonde in MgO per medie pressioni con inserto intercambiabile



**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	1/2" G	14	24	10	Z1 RFS-B/1100
	1/2" NPT	19	22	10	Z1 RFS-B/Q100
	1/2" G	14	24	13.5	Z1 RFS-B/1135
	1/2" NPT	19	22	13.5	Z1 RFS-B/Q135
	1/2" NPT	19	22	13.5	Z1 RFS-O/Q135

**R1** Termoresistenza  
diritta  
ø 10 e ø 13.5 mm  
con testa di connessione  
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
Standard IP67 con o senza Trasmettitore **	10	<b>R1 S10</b>	<b>P</b> Pt100 DIN - IEC	<b>0</b> Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)	<b>0</b> Ceramica 750 °C max	<b>B</b> AISI 316	<b>0100</b>	<b>S</b> Senza	<b>00</b> Senza
	13.5	<b>R1 S13</b>							
	10 + T	<b>R1 T10</b>							
	13.5 + T	<b>R1 T13</b>							
Nylon IP65 con o senza Trasmettitore **	10	<b>R1 N10</b>		<b>1</b> Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0150</b>	<b>F</b> 1/4" Gas - L13 CH - 17 (solo ø10)	<b>05</b> 50
	13.5	<b>R1 N13</b>							
	10 + T	<b>R1 Y10</b>							
	13.5 + T	<b>R1 Y13</b>							
EEx d i i B IP66 con o senza Trasmettitore **	10	<b>R1 X10</b>		<b>2</b> Singolo a 3 fili 1/3 DIN			<b>0200</b>	<b>H</b> 3/8" Gas - L15 CH - 22	<b>08</b> 80
	13.5	<b>R1 X13</b>							
	10 + T	<b>R1 U10</b>							
	13.5 + T	<b>R1 U13</b>							
	10	<b>R1 X10</b>		<b>3</b> Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0250</b>	<b>I</b> 1/2" Gas - L15 CH - 24	<b>10</b> 100
	13.5	<b>R1 X13</b>							
	10 + T	<b>R1 U10</b>							
	13.5 + T	<b>R1 U13</b>							
	10	<b>R1 X10</b>		<b>4</b> Singolo a 4 fili 1/3 DIN			<b>0300</b>	<b>J</b> 3/4" Gas - L15 CH - 30	
	13.5	<b>R1 X13</b>							
	10 + T	<b>R1 U10</b>							
	13.5 + T	<b>R1 U13</b>							
	10	<b>R1 X10</b>		<b>5</b> Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)			<b>0350</b>	<b>L</b> 1" Gas - L16 CH - 38	
	13.5	<b>R1 X13</b>							
	10 + T	<b>R1 U10</b>							
	13.5 + T	<b>R1 U13</b>							
	10	<b>R1 X10</b>		<b>6</b> Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)			<b>0400</b>	<b>N</b> 1/4" NPT x L13 CH - 17 (solo ø10)	
	13.5	<b>R1 X13</b>							
	10 + T	<b>R1 U10</b>							
	13.5 + T	<b>R1 U13</b>							
	10	<b>R1 X10</b>		<b>7</b> Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0450</b>	<b>Q</b> 1/2" NPT x L15 CH - 24	
	13.5	<b>R1 X13</b>							
	10 + T	<b>R1 U10</b>							
	13.5 + T	<b>R1 U13</b>							
	10	<b>R1 X10</b>		<b>8</b> Doppio a 6 fili 1/3 DIN			<b>0500</b>	<b>R</b> 3/4" NPT - L15 CH - 17 (solo ø10)	
	13.5	<b>R1 X13</b>							
	10 + T	<b>R1 U10</b>							
	13.5 + T	<b>R1 U13</b>							
	10	<b>R1 X10</b>					<b>0080</b>	<b>T</b> 1" NPT - L25 CH - 36	
	13.5	<b>R1 X13</b>							
	10 + T	<b>R1 U10</b>							
	13.5 + T	<b>R1 U13</b>							

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

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

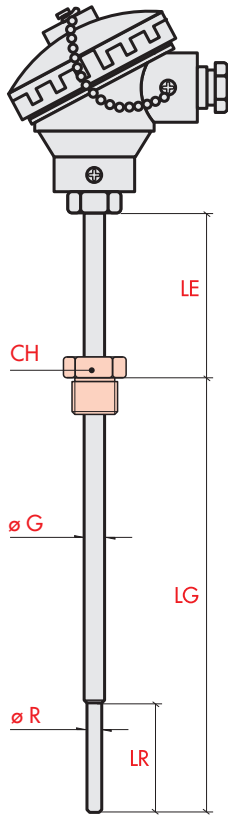
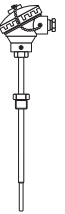
**Modello di riferimento:**

Termoresistenza diritta, testa Standard, guaina ø 10, singolo a 3 fili classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 100mm, senza raccordo filettato, senza estensione, con inserto estraibile in MgO.

**R1 S10 - P 0 0 - B 0100 - S 00**

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

# Sonde in MgO per medie pressioni con inserto intercambiabile



**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	1/2" G	14	24	10	Z1 RFS-B/I100
	1/2" NPT	19	22	10	Z1 RFS-B/Q100
	1/2" G	14	24	13.5	Z1 RFS-B/I135
	1/2" NPT	19	22	13.5	Z1 RFS-B/Q135

**R2** Termoresistenza  
diritta/rastremata  
ø 10 e ø 13.5 mm  
con testa di connessione  
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 øG mm	Codice base	Valore in Ω a 0°C	N° elementi e tolleranza	Tipo termoresistenza	Materiale Guaina	Guaina LG mm	Rastrem. øR x LR mm	Tipo di filettatura	Estensione LE mm									
Standard IP67 con o senza Trasmettitore *	10	<b>R2 S10</b>	P Pt100 DIN - IEC	0 Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)	0 Ceramico 750 °C max	B AISI 316	0150	6 D8 x 60 per ø 10	S Senza	00 Senza									
	13.5	<b>R2 S13</b>																	
	10 + T	<b>R2 T10</b>																	
	13.5 + T	<b>R2 T13</b>																	
Nylon IP65 con o senza Trasmettitore *	10	<b>R2 N10</b>		1 Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN)						F 1/4" Gas - L13 CH -17 (solo ø10)	05 50								
	13.5	<b>R2 N13</b>		2 Singolo a 3 fili 1/3 DIN						0250	H 3/8" Gas - L15 CH - 22	08 80							
	10 + T	<b>R2 Y10</b>		3 Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)						0300									
	13.5 + T	<b>R2 Y13</b>		4 Singolo a 4 fili 1/3 DIN															
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore *	10	<b>R2 X10</b>		5 Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)							L 1" Gas - L16 CH - 38								
	13.5	<b>R2 X13</b>		6 Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)							0450	N 1/4" NPT x L13 CH -17 (solo ø10)							
	10 + T	<b>R2 U10</b>		7 Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)							0500							Q 1/2" NPT x L15 CH - 24	
	13.5 + T	<b>R2 U13</b>		8 Doppio a 6 fili 1/3 DIN															
							L min												
							<b>0100</b>												

Nota:  
\* Trasmettitore solo per singolo elemento

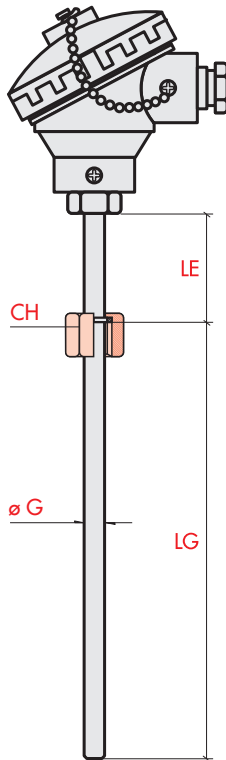
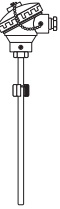
Nota: per LG e LE altre lunghezze a richiesta. Esempio codice: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06

**R2 S10 - P 0 0 - B 0150 . 6 - S 00**

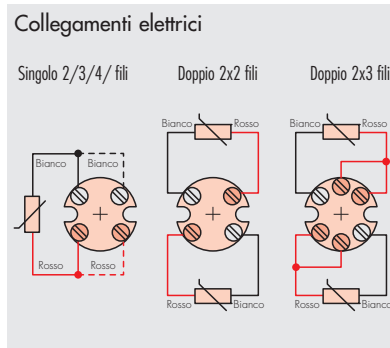
□ - □ □ □ - □ □ □ . □ - □ □ □

**Modello di riferimento:**  
Termoresistenza diritta/rastremata, testa Standard, guaina ø 10, Pt100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 150mm, rastrematura D8 x 60 senza raccordo filettato, senza estensione con inserto estraibile in MgO.

# Sonde in MgO per medie pressioni con inserto intercambiabile



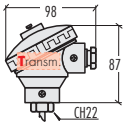
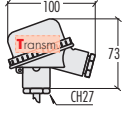
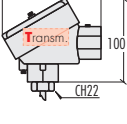
**R3** Termoresistenza  
diritta  
ø 10 e ø 13.5 mm  
con testa di connessione  
e attacco filettato femmina  
girevole



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  
www.tecnodistribuzione.it

TECNODISTRIBUZIONE

SCHEDA TECNICA

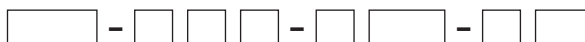
Teste di connessione	Diametro* ø G mm	Codice base	Valore in Ω a 0°C	N° elementi e tolleranza	Tipo termoresistenza	Materiale Guaina	Guaina LG mm	Tipo di flangia	Estensione LE mm
Standard IP67 con o senza Trasmettitore ** 	10	<b>R3 S10</b>	<b>P</b> Pt100 DIN - IEC	<b>0</b> Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)	<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
	13.5	<b>R3 S13</b>							
	10 + T	<b>R3 T10</b>							
	13.5 + T	<b>R3 T13</b>							
Nylon IP65 con o senza Trasmettitore ** 	10	<b>R3 N10</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>05</b> 50
	13.5	<b>R3 N13</b>		<b>2</b> Singolo a 3 fili 1/3 DIN			<b>0200</b>	<b>J</b> 3/4" Gas - L16 CH - 30	<b>08</b> 80
	10 + T	<b>R3 Y10</b>		<b>3</b> Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0250</b>		
	13.5 + T	<b>R3 Y13</b>		<b>4</b> Singolo a 4 fili 1/3 DIN			<b>0300</b>		
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore ** 	10	<b>R3 X10</b>		<b>5</b> Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)			<b>0350</b>		
	13.5	<b>R3 X13</b>		<b>6</b> Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)			<b>0400</b>		
	10 + T	<b>R3 U10</b>		<b>7</b> Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0450</b>		
	13.5 + T	<b>R3 U13</b>		<b>8</b> Doppio a 6 fili 1/3 DIN			<b>0500</b>		
Nota:									
* Per ø G = 10, inserto ø 6									
* Per ø G = 13.5, inserto ø 8									
** Trasmettitore solo per singolo elemento									
						L min <b>0080</b>			

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

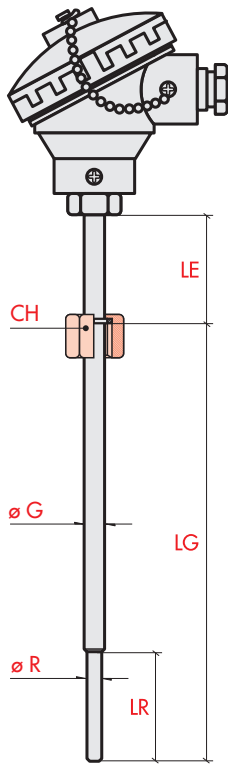
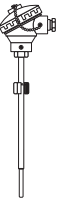
Modello di riferimento:

Termoresistenza diritta, guaina ø 10, Pt100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 100mm, raccordo filettato femmina 1/2" Gas, estensione 20mm con inserto estraibile in MgO.

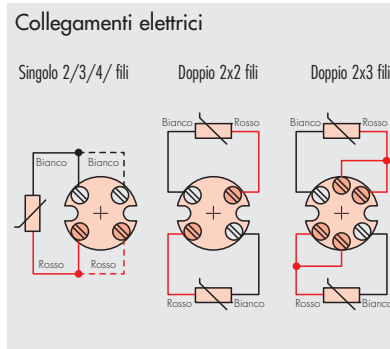
**R3 S10 - P 0 0 - B 0100 - I 02**



# Sonde in MgO per medie pressioni con inserto intercambiabile



**R4** Termoresistenza  
diritta/rastremata  
ø 10 e ø 13.5 mm  
con testa di connessione  
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

SCHEDA TECNICA

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	Rastrem. ø R x LR mm	Tipo di filettatura	Estensione LE mm
Standard IP67 con o senza Trasmittitore **	10	<b>R4 S10</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>0150</b>	<b>6</b> D8 x 60 per ø 10	<b>I</b> 1/2" Gas - L16 CH - 24	<b>02</b> 20
	13.5	<b>R4 S13</b>								
	10 + T	<b>R4 T10</b>								
	13.5 + T	<b>R4 T13</b>								
Nylon IP65 con o senza Trasmittitore **	10	<b>R4 N10</b>		<b>1</b> Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0200</b>	<b>7</b> D10 x 60 per ø 13.5	<b>H</b> 3/8" Gas - L17 CH - 19	<b>05</b> 50
	13.5	<b>R4 N13</b>								
	10 + T	<b>R4 Y10</b>								
	13.5 + T	<b>R4 Y13</b>								
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmittitore **	10	<b>R4 X10</b>		<b>2</b> Singolo a 3 fili 1/3 DIN			<b>0250</b>		<b>J</b> 3/4" Gas - L16 CH - 30	<b>08</b> 80
	13.5	<b>R4 X13</b>								
	10 + T	<b>R4 U10</b>								
	13.5 + T	<b>R4 U13</b>								
				<b>3</b> Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)		<b>0300</b>				
				<b>4</b> Singolo a 4 fili 1/3 DIN		<b>0350</b>				
				<b>5</b> Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)		<b>0400</b>				
				<b>6</b> Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)		<b>0450</b>				
				<b>7</b> Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)		<b>0500</b>				
				<b>8</b> Doppio a 6 fili 1/3 DIN						
							<b>L min</b> <b>0100</b>			

Nota:  
\* Inserto ø 6  
\*\* Trasmittitore solo per singolo elemento

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

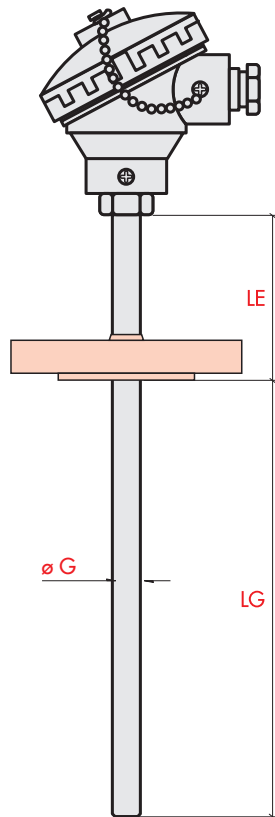
**Modello di riferimento:**

Termoresistenza diritta/ rastremata, guaina ø 10, Pt100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 150mm, rastrematura D8 x 60, raccordo filettato femmina 1/2" Gas, estensione 20mm con inserto estraibile in MgO.

**R4 S10 - P 0 0 - B 0150 . 6 - I 02**

□ - □ □ □ - □ □ □ . □ - □ □ □

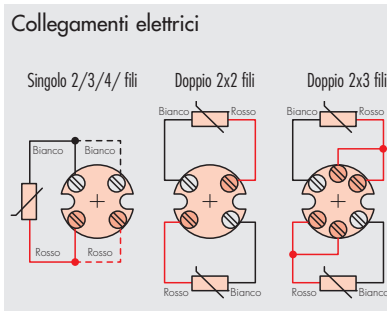
# Sonde in MgO per medie pressioni con inserto intercambiabili



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

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 flangia	Estensione LE mm
Standard IP67 con o senza Trasmettitore **	10	<b>R5 S10</b>	<b>P</b> Pt100 DIN - IEC	<b>0</b> Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)	<b>0</b> Ceramica 750 °C max	<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>							
	13.5 + T	<b>R5 T13</b>							
Nylon IP65 con o senza Trasmettitore **	10	<b>R5 N10</b>		1 Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN)				<b>B</b> DN 25 PN 40	<b>08</b> 80
	13.5	<b>R5 N13</b>		2 Singolo a 3 fili 1/3 DIN					
	10 + T	<b>R5 Y10</b>		3 Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)					
	13.5 + T	<b>R5 Y13</b>		4 Singolo a 4 fili 1/3 DIN					
				5 Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)					
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore **	10	<b>R5 X10</b>		6 Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)				<b>E</b> 1" ANSI 150 RF	
	13.5	<b>R5 X13</b>		7 Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)					
	10 + T	<b>R5 U10</b>		8 Doppio a 6 fili 1/3 DIN					
	13.5 + T	<b>R5 U13</b>							
							L min <b>0080</b>	<b>H</b> 1 1/2" ANSI 300 RF	

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

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

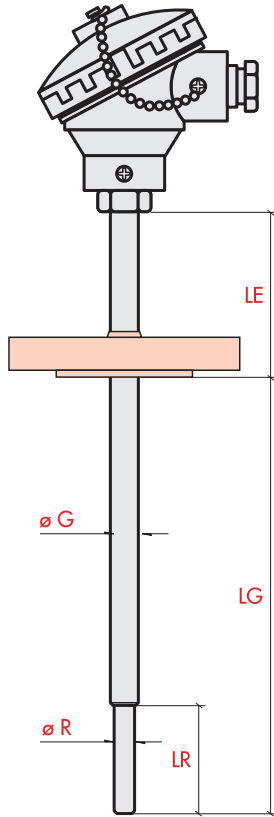
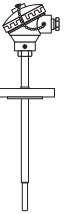
**Modello di riferimento:**

Termoresistenza flangiata, testa Standard, guaina ø 10, Pt100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 100mm, attacco flangiato DN 25 PN 16, estensione L 50mm, inserto estraibile in MgO.

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

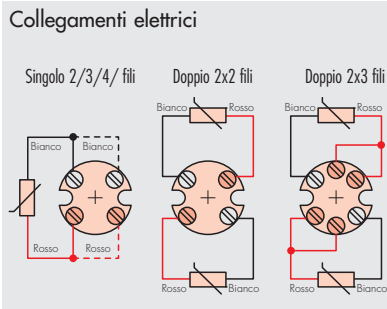
□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

# Sonde in MgO per medie pressioni con inserto intercambiabile



**R6** Termoresistenza  
diritta/rastremata  
ø 10 e ø 13.5 mm  
con testa di connessione  
con attacco flangiato

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	Rastrem. øR x LR mm	Tipo di flangia	Estensione LE mm
Standard IP67 con o senza Trasmittitore **	10	<b>R6 S10</b>	<b>P</b> Pt100 DIN - IEC	<b>0</b> Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)	<b>0</b> Ceramica 750 °C max	<b>B</b> AISI 316	<b>0150</b>	<b>6</b> D8 x 60 per ø 10	<b>A</b> DN 25 PN 16	<b>05</b> 50
	13.5	<b>R6 S13</b>								
	10 + T	<b>R6 T10</b>								
	13.5 + T	<b>R6 T13</b>								
Nylon IP65 con o senza Trasmittitore **	10	<b>R6 N10</b>		<b>1</b> Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN)					<b>B</b> DN 25 PN 40	<b>08</b> 80
	13.5	<b>R6 N13</b>								
	10 + T	<b>R6 Y10</b>								
	13.5 + T	<b>R6 Y13</b>								
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmittitore **	10	<b>R6 X10</b>		<b>2</b> Singolo a 3 fili 1/3 DIN					<b>C</b> DN 40 PN 16	<b>10</b> 100
	13.5	<b>R6 X13</b>								
	10 + T	<b>R6 U10</b>								
	13.5 + T	<b>R6 U13</b>								
	10	<b>R6 X10</b>		<b>3</b> Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)					<b>D</b> DN 40 PN 40	<b>12</b> 120
	13.5	<b>R6 X13</b>								
	10 + T	<b>R6 U10</b>								
	13.5 + T	<b>R6 U13</b>								
	10	<b>R6 X10</b>		<b>4</b> Singolo a 4 fili 1/3 DIN					<b>E</b> 1" ANSI 150 RF	
	13.5	<b>R6 X13</b>								
	10 + T	<b>R6 U10</b>								
	13.5 + T	<b>R6 U13</b>								
	10	<b>R6 X10</b>		<b>5</b> Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)					<b>F</b> 1 1/2" ANSI 150 RF	
	13.5	<b>R6 X13</b>								
	10 + T	<b>R6 U10</b>								
	13.5 + T	<b>R6 U13</b>								
	10	<b>R6 X10</b>		<b>6</b> Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)					<b>G</b> 1" ANSI 300 RF	
	13.5	<b>R6 X13</b>								
	10 + T	<b>R6 U10</b>								
	13.5 + T	<b>R6 U13</b>								
	10	<b>R6 X10</b>		<b>7</b> Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)					<b>H</b> 1 1/2" ANSI 300 RF	
	13.5	<b>R6 X13</b>								
	10 + T	<b>R6 U10</b>								
	13.5 + T	<b>R6 U13</b>								
	10	<b>R6 X10</b>		<b>8</b> Doppio a 6 fili 1/3 DIN						
	13.5	<b>R6 X13</b>								
	10 + T	<b>R6 U10</b>								
	13.5 + T	<b>R6 U13</b>								
Nota:										
* Inserto ø 6										
** Trasmittitore solo per singolo elemento										

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

**R6 S10 - P 0 0 - B 0150 . 6 - A 05**



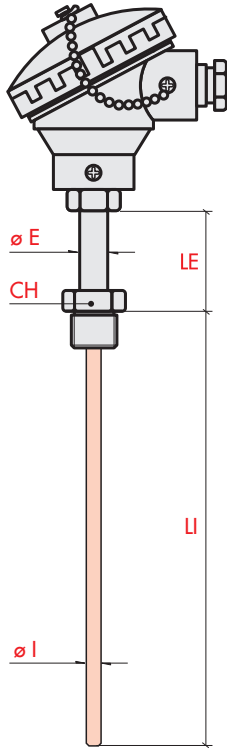
**Modello di riferimento:**

Termoresistenza flangiata/rastremata, testa Standard, guaina ø 10, Pt100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 150mm, rastrematura D8 x 60 attacco flangiato DN 25 PN 16, estensione L 50 mm con inserto estraibile in MgO.



# Sonde in MgO per alte pressioni con inserto intercambiabile

**S1** Termoresistenza diritta con estensione  $\varnothing 6$  e  $\varnothing 8$  mm con testa di connessione per pozzetto da barra



**Collegamenti elettrici**

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

**Accessori di fissaggio**  
Pozzetti ricavati da barra

Forma pozzetto	Descrizione	Codice base
	Conico a saldare	<b>Z4 CSF</b>
	Conico filettato	<b>Z4 EFI</b>
	Conico flangiato	<b>Z4 CFL</b>
	Diritto a saldare	<b>Z5 CSF</b>
	Diritto filettato	<b>Z5 EFI</b>
	Diritto flangiato	<b>Z5 CFL</b>

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	Diam. mm $\varnothing G$ $\varnothing E$	Codice base	Valore in $\Omega$ a 0°C	N° elementi e tolleranza	Tipo termoresistenza	Materiale Inserto	Guaina LI mm	Tipo di filettatura	Estensione LE mm
Standard IP67 con o senza Trasmettitore *	6 10	<b>S1 S60</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 - L15 CH - 24	<b>10</b> 100
	8 13.5	<b>S1 S80</b>							
	6 +T 10	<b>S1 T60</b>							
	8 +T 13.5	<b>S1 T80</b>							
Nylon IP65 con o senza Trasmettitore *	6 10	<b>S1 N60</b>		<b>2</b> Singolo a 3 fili 1/3 DIN			<b>0150</b>	<b>H</b> 3/8" Gas - L15 CH - 22	<b>12</b> 120
	8 13.5	<b>S1 N80</b>							
	6 +T 10	<b>S1 Y60</b>							
	8 +T 13.5	<b>S1 Y80</b>							
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore *	6 10	<b>S1 X60</b>		<b>3</b> Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0200</b>		
	8 13.5	<b>S1 X80</b>							
	6 +T 10	<b>S1 U60</b>							
	8 +T 13.5	<b>S1 U80</b>							
							<b>0300</b>		
				<b>4</b> Singolo a 4 fili 1/3 DIN			<b>0350</b>		
				<b>5</b> Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)			<b>0400</b>		
				<b>6</b> Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)			<b>0450</b>		
				<b>7</b> Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0500</b>		
				<b>8</b> Doppio a 6 fili 1/3 DIN					
							<b>L min</b> <b>0100</b>		<b>L min</b> <b>70</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

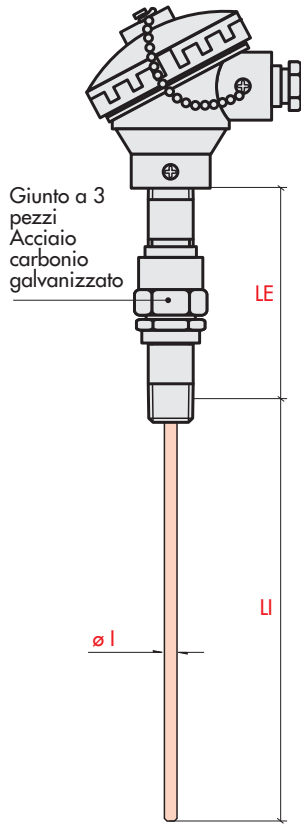
**Modello di riferimento:**

Termoresistenza diritta, testa Standard, inserto  $\varnothing 6$ , Pt100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, inserto AISI 316, lunghezza 100mm, raccordo filettato 1/2 Gas, estensione L 100mm.

**S1 S60 - P 0 0 - B 0100 - I 10**

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

# Sonde in MgO per alte pressioni con inserto intercambiabile



**Collegamenti elettrici**

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

**Accessori di fissaggio**  
Pozzetti ricavati da barra

Forma pozzetto	Descrizione	Codice base
	Conico a saldare	<b>Z4 CSF</b>
	Conico flangiato	<b>Z4 CFL</b>
	Conico filettato	<b>Z4 EFI</b>
	Dritto flangiato	<b>Z5 CFL</b>
	Dritto a saldare	<b>Z5 CSF</b>
	Dritto filettato	<b>Z5 EFI</b>

**S2** Termoresistenza  
diritta  
con giunto a 3 pezzi  
ø 6 e ø 8 mm  
con testa di connessione  
per pozzetto da barra

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)



SCHEDA TECNICA

Teste di connessione	Diametro ø G mm	Codice base	Valore in Ω a 0°C	N° elementi e tolleranza	Tipo termoresistenza	Materiale Inserto	Guaina LI mm	Tipo di filettatura	Estensione LE mm
Standard IP67 con o senza Trasmettitore *	6	<b>S2 S60</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>Q</b> 1/2" NPT - L18	<b>10</b> 100
	8	<b>S2 S80</b>							
	6 + T	<b>S2 T60</b>							
	8 + T	<b>S2 T80</b>							
Nylon IP65 con o senza Trasmettitore *	6	<b>S2 N60</b>		<b>2</b> Singolo a 3 fili 1/3 DIN			<b>0150</b>	<b>R</b> 3/4" NPT - L18 CH - 24	
	8	<b>S2 N80</b>							
	6 + T	<b>S2 Y60</b>							
	8 + T	<b>S2 Y80</b>							
EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore *	6	<b>S2 X60</b>		<b>3</b> Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)			<b>0200</b>		
	8	<b>S2 X80</b>							
	6 + T	<b>S2 U60</b>							
	8 + T	<b>S2 U80</b>							
							<b>0300</b>		
							<b>0350</b>		
							<b>0400</b>		
							<b>0450</b>		
							<b>0500</b>		
							<b>L min 0080</b>		<b>L min 70</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

**S2 S60 - P 0 0 - B 0100 - Q 10**

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

**Modello di riferimento:**  
Termoresistenza diritta, testa Standard, inserto ø 6, Pt100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, inserto AISI 316, lunghezza 100mm, raccordo filettato 1/2 NPT, estensione L 100mm con giunto a 3 pezzi.