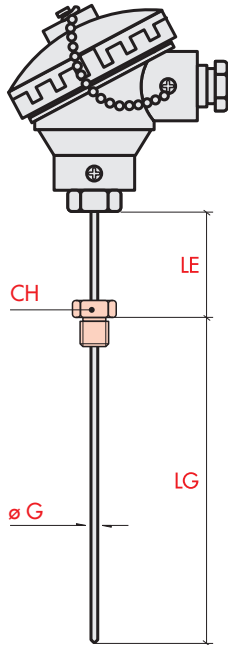
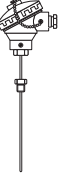


Sonde in MgO per usi generici con testa di connessione



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

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	Q1 C20	P Pt100 DIN - IEC	0 Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)	0 Ceramico 750°C max	B AISI 316	0100	S Senza	00 Senza
	3	Q1 C30							
	4.5	Q1 C45							
Mignon IP67 	2	Q1 M20		1 Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN)			0150	D M10 x 1.5 x L13 CH - 14	05 50
	3	Q1 M30		2 Singolo a 3 fili 1/3 DIN			0200	E 1/8" Gas - L12 CH - 14	08 80
	4.5	Q1 M45		3 Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)			0250	F 1/4" Gas - L13 CH - 17	
Standard IP67 con o senza Trasmettitore* 	3	Q1 S30		4 Singolo a 4 fili 1/3 DIN			0300	H 3/8" Gas - L15 CH - 22	
	4.5	Q1 S45		5 *Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)			0350	I 1/2" Gas - L15 CH - 24 (solo ø>2)	
	3 + T	Q1 T30		6 *Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)			0400	M 1/8" NPT - L10 CH - 14	
	4.5 + T	Q1 T45		7 *Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)			0450	N 1/4" NPT - L13 CH - 17	
EEx d II B IP66 con o senza Trasmettitore* 	3	Q1 X30		8 *Doppio a 6 fili 1/3 DIN			0500	Q 1/2" NPT - L15 CH - 24 (solo ø>2)	
	4.5	Q1 X45							
	3 + T	Q1 U30							
	4.5 + T	Q1 U45							
							L min 0080		

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:

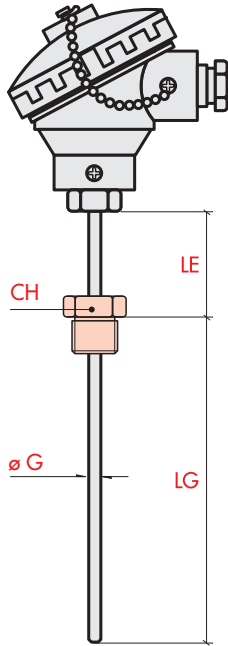
Termoresistenza in MgO diritta, testa standard, guaina ø 4.5, PT100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 100mm, senza raccordo filettato e senza estensione.

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

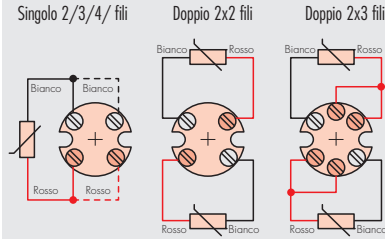
□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

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

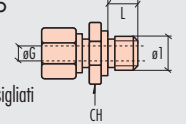


Collegamenti elettrici



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

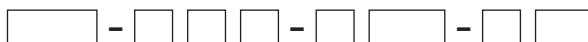
Modello	øG
Z2 FLS-A/AO60	6
Z2 FLS-A/AO80	8

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	Q1 C60	P Pt100 DIN - IEC	0 Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)	0 Ceramico 750°C max	B AISI 316	0100	S Senza	00 Senza
	8	Q1 C80							
Mignon IP67	6	Q1 M60		1 Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN)			0150	D M10 x 1.5 x L13 CH - 14 (solo ø6)	05 50
	8	Q1 M80		2 Singolo a 3 fili 1/3 DIN			0200	E 1/8" Gas - L12 CH - 14 (solo ø6)	08 80
Standard IP67 con o senza Trasmettitore *	6	Q1 S60		3 Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN)			0250	F 1/4" Gas - L13 CH - 17	
	8	Q1 S80		4 Singolo a 4 fili 1/3 DIN			0300	H 3/8" Gas - L15 CH - 22	
	6 + T	Q1 T60		5 Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)			0350	I 1/2" Gas - L15 CH - 24	
	8 + T	Q1 T80		6 Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)			0400	M 1/8" NPT - L10 CH - 14 (solo ø6)	
	6	Q1 X60		7 Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)			0450	N 1/4" NPT - L13 CH - 17	
EEx d II B IP66 con o senza Trasmettitore *	8	Q1 X80		8 Doppio a 6 fili 1/3 DIN			0500	Q 1/2" NPT - L15 CH - 24	
	6 + T	Q1 U60							
	8 + T	Q1 U80							
							L min 0080		

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

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



Modello di riferimento:

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

