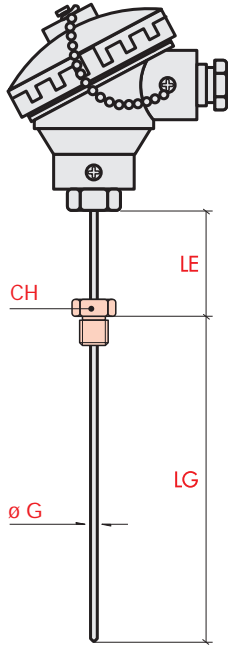
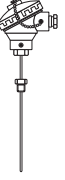
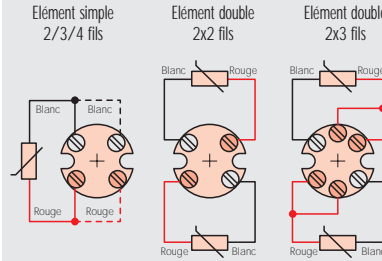


# Sonde en MgO pour usages généraux avec tête de raccordement

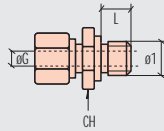


## Raccordements électriques



## Accessoires de fixation (Uniquement pour les modèles sans raccord fileté fixe)

### Raccords filetés coulissants



Matériau	ø1	L	CH	øG	Modèle
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** Sonde thermométrique droite de ø 2 à ø 4.5 mm avec ou sans attache fileté fixe

Tête de raccordement	Diamètre ø G mm	Code de base	Valeur en Ω à 0°C	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Type de filetage	Extension LE mm				
Cylindrique IP54	2	Q1 C20	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	O Céramique 750 °C max	B AISI 316	O100	S Sans	OO Sans				
	3	Q1 C30											
	4.5	Q1 C45											
Miniature IP67	2	Q1 M20		1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)			O150	D M10 x 1.5 x L13 CH - 14	O5 50				
	3	Q1 M30		2 Simple à 3 fils 1/3 DIN						O200	ET 1/8" Gaz - L12 CH - 14	O8 80	
	4.5	Q1 M45		3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)									
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur	3	Q1 S30		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN			O300	H 3/8" Gaz - L15 CH - 22					
	4.5	Q1 S45		5 *Double à 4 fils Cl. B (1 DIN)						O350	I 1/2" Gaz - L15 CH - 24 (seul. ø>2)		
	3 + T	Q1 T30		6 *Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)								O400	M 1/8" NPT - L10 CH - 14
	4.5 + T	Q1 T45		7 *Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)						O450	N 1/4" NPT - L13 CH - 17		
	3	Q1 X30		8 *Double à 6 fils 1/3 DIN									
4.5	Q1 X45												
3 + T	Q1 U30												
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur	3	Q1 X30					L min O080						
	4.5	Q1 X45											
	3 + T	Q1 U30											
	4.5 + T	Q1 U45											

Note: \* Transmetteur seulement pour simple élément

Note: pour LG et LE autre longueur à la demande. Exemple de codification: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06

### Modèle de référence :

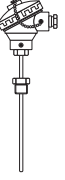
Sonde thermométrique en MgO droite, tête standard, gaine ø 4.5, Pt100, simple à 3 fils classe B (1DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 100mm, sans raccord fileté, sans extension.

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

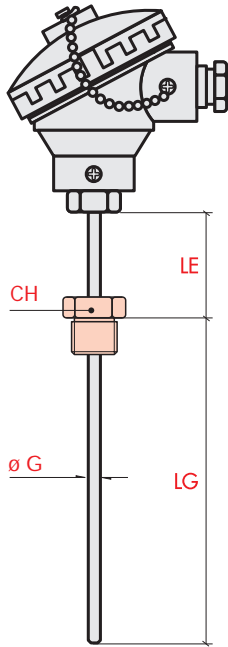
□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □



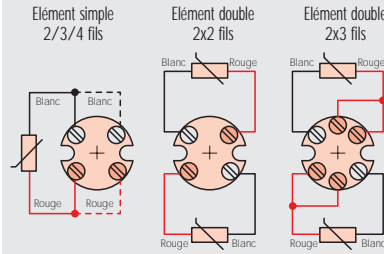
# Sonde en MgO pour usages généraux avec tête de raccordement



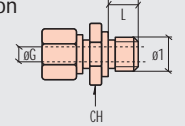
**Q1** Sonde thermométrique droite de  $\varnothing 6$  à  $\varnothing 8$  mm avec ou sans attache fileté fixe



### Raccordements électriques



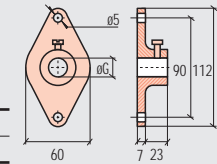
Accessoires de fixation  
(Uniquement pour les modèles sans raccord fileté fixe)



Raccords filetés coulissants

Matériau	Ø1	L	CH	ØG	Modèle
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
Laiton chromé	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

Bride



Modèle	ØG
Z2 FLS-A/A060	6
Z2 FLS-A/A080	8

Tête de raccordement	Diamètre Ø G mm	Code de base	Valeur en Ω à 0°C	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Type de filetage	Extension LE mm
Cylindrique IP54 	6	Q1 C60	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	O Céramique 750 °C max	B AISI 316	O100	S Sans	OO Sans
	8	Q1 C80							
Miniature IP67 	6	Q1 M60		1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)			O150	D M10 x 1.5 x L13 CH - 14 (seul. ø6)	O5 50
	8	Q1 M80		2 Simple à 3 fils 1/3 DIN			O200	ET 1/8" Gaz - L12 CH - 14 (seul. ø6)	O8 80
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur 	6	Q1 S60		3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)			O250	F 1/4" Gaz - L13 CH - 17	
	8	Q1 S80		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN			O300	H 3/8" Gaz - L15 CH - 22	
	6 + T	Q1 T60		5 Double à 4 fils Cl. B (1 DIN)			O350	I 1/2" Gaz - L15 CH - 24	
	8 + T	Q1 T80		6 Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)			O400	M 1/8" NPT - L10 CH - 14 (seul. ø6)	
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur 	6	Q1 X60		7 Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)			O450	N 1/4" NPT - L13 CH - 17	
	8	Q1 X80		8 Double à 6 fils 1/3 DIN			O500	Q 1/2" NPT - L15 CH - 24	
	6 + T	Q1 U60							
	8 + T	Q1 U80							
							L min 0080		

Note: \* Transmetteur seulement pour simple élément

Note: pour LG et LE autre longueur à la demande. Exemple de codification: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06

Modèle de référence :

Sonde thermométrique en MgO droite, tête standard, gaine  $\varnothing 6$ , Pt100, simple à 3 fils classe B (1DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 100mm, sans raccord fileté, sans extension.

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

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

