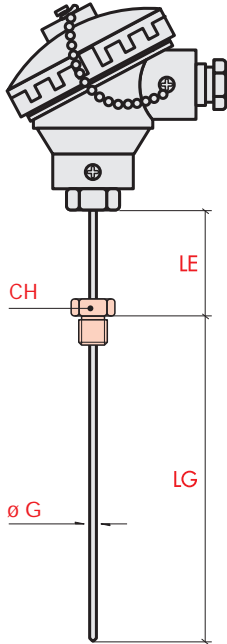
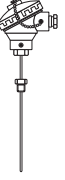


Sonde en MgO pour usages généraux avec tête de raccordement



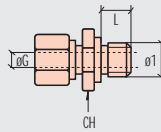
Raccordements électriques



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 Thermocouple droit de ø 2 à ø 4.5 mm avec ou sans attache fileté fixe

Tête de raccordement	Diamètre ø G mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Joint chaud	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Type de filetage	Extension LE mm
Cylindrique IP54 	2	Q1 C20	L Fe - CuNi DIN/600°C max	0 Simple Cl. 2 (standard)		A AISI 321	0100	S Sans	00 Sans
	3	Q1 C30							
Miniature IP67 	4.5	Q1 C45	J Fe - CuNi IEC/600°C max	1 Double Cl. 2 (standard)		C Inconel 600 (seul. pour K et N)	0150	D M10 x 1.5 x L13 CH - 14	05 50 *
	2	Q1 M20	U Cu - CuNi DIN/-200 +300°C	2 Simple Cl. 1 (spécial)					
	3	Q1 M30	T Cu - CuNi IEC/-200 +300°C	3 *Double Cl. 2 (spécial)					
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur 	4.5	Q1 M45	K NiCr - Ni DIN -IEC/1050°C max				0250	E 1/8" Gaz - L12 CH - 14	08 80 *
	3	Q1 S30	ET NiCr - CuNi DIN -IEC/700°C max						
	4.5	Q1 S45	N NiCrSi - NiSiMg DIN -IEC/1050°C max						
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur 	3 + T	Q1 T30					0300	M 1/8" NPT - L10 CH - 14	
	4.5 + T	Q1 T45					0350	N 1/4" NPT - L13 CH - 17	
	3	Q1 X30					0400		
	4.5	Q1 X45					0450		
	3 + T	Q1 U30					0500		
	4.5 + T	Q1 U45					L min 0050		* seul. pour ø4.5

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

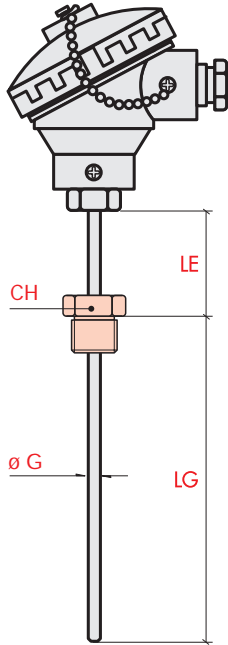
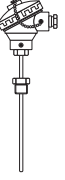
Modèle de référence :

Thermocouple en MgO droit, tête standard, gaine ø 4.5, Fe-CuNi DIN, élément simple classe 2, soudure chaude isolée, gaine AISI321, longueur 100mm, sans raccord fileté, sans extension.

Q1 S45 - L 0 0 - A 0100 - S 00



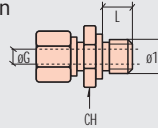
Sonde en MgO pour usages généraux avec tête de raccordement



Raccordements électriques



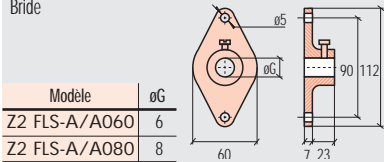
Accessoires de fixation (Uniquement pour les modèles sans raccord fileté fixe)



Raccords filetés coulissants

Matériau	øG	L	CH	øG	Modèle
AISI 316	1/4"G	12	17	6	Z1 RFS-B/F060
	1/2"G	14	24	6	Z1 RFS-B/I060
	1/4"G	12	17	8	Z1 RFS-B/F080
	1/2"G	14	24	8	Z1 RFS-B/I080
Laiton chromé	1/4"G	12	17	6	Z1 RFS-O/F060
	1/2"G	14	24	6	Z1 RFS-O/I060
	1/4"G	12	17	8	Z1 RFS-O/F080
	1/2"G	14	24	8	Z1 RFS-O/I080

Bride



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

Q1 Thermocouple droit de ø 6 à ø 8 mm avec ou sans attache fileté fixe

Tête de raccordement	Diamètre ø G mm	Code de base	Type thermocouple	N° éléments et tolérances	Joint chaud	Matériau Gaine LG mm	Type de filetage	Extension LE mm
Cylindrique IP54 	6	Q1 C60	L Fe - CuNi DIN/600°C max	0 Simple Cl. 2 (standard)	 Isolé	A AISI 321	S Sans	OO Sans
	8	Q1 C80						
Miniature IP67 	6	Q1 M60	J Fe - CuNi IEC/600°C max	1 Double Cl. 2 (standard)	 Masse	C Inconel 600 (seul. pour K et N)	D M10 x 1.5 x L13 CH - 14 (seul. ø6)	O5 50
	8	Q1 M80	U Cu - CuNi DIN/-200 +300°C	2 Simple Cl. 1 (spécial)				
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur* 	6	Q1 S60	T Cu - CuNi IEC/-200 +300°C	3 Double Cl. 2 (spécial)	 Découvert	0250	F 1/4" Gaz - L13 CH - 17	
	8	Q1 S80	K NiCr - Ni DIN- IEC/1050°C max					
	6 + T	Q1 T60	ET NiCr - CuNi DIN- IEC/700°C max	0350	I 1/2" Gaz - L15 CH - 24			
	8 + T	Q1 T80	N NiCrSi - NiSiMg DIN- IEC/1050°C max					
6	Q1 X60		0450	N 1/4" NPT - L13 CH - 17				
8	Q1 X80				0500	P 3/8" NPT - L15 CH - 22		
6 + T	Q1 U60		L min 0050	Q 1/2" NPT - L15 CH - 24				
8 + T	Q1 U80							

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 :
Thermocouple en MgO droit, tête standard, gaine ø 6, Fe-CuNi DIN, élément simple classe 2, soudure chaude isolée, gaine AISI321, longueur 100mm, sans raccord fileté, sans extension.

Q1 S60 - L 0 0 - A 0100 - S 00

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

