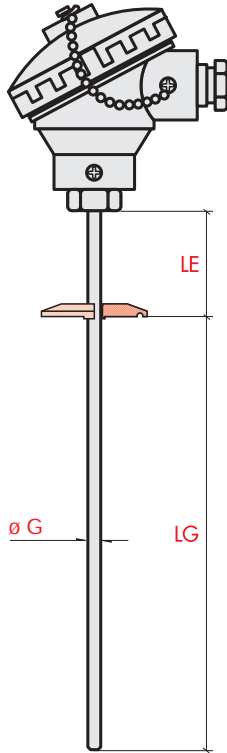


# Sonde pour l'alimentaire



**J1** Sonde thermométrique droite

ø 6 et ø 8 mm  
avec tête de raccordement et attache "Triclamp"



**Raccordements électriques**

Elément simple 2/3/4 fils      Elément double 2x2 fils      Elément double 2x3 fils

**Dimensions de l'attache "Triclamp"**

DN	ø1	H
DN 25	50	6.5
DN 40	50	6.5
DN 50	63	7

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 d'attache	Extension LE mm
Miniature IP67	6	J1 M60	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	0 Céramique 750 °C max	B AISI 316	0100	A Triclamp DN 25 (1")	05 50
	8	J1 M80	X Pt500 DIN - IEC	1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)	1 Film mince 250 °C max		0150	B Triclamp DN 40 (1" 1/2)	08 80
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur *	6	J1 S60	Y Pt1000 DIN - IEC	2 Simple à 3 fils 1/3 DIN			0200	C Triclamp DN 50 (2")	10 100
	8	J1 S80							
	6 + T	J1 T60	Z Ni100 DIN - IEC	3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)			0250		
	8 + T	J1 T80		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN			0300		
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur *	6	J1 N60		5 Double à 4 fils Cl. B (1 DIN)			0350		
	8	J1 N80							
	6 + T	J1 Y60		6 Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)			0400		
	8 + T	J1 Y80		7 Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)			0450		
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur *	6	J1 X60		8 Double à 6 fils 1/3 DIN			0500		
	8	J1 X80							
	6 + T	J1 U60							
	8 + T	J1 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 droite tête standard, gaine ø 6, Pt100 élément simple à 3 fils classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 100mm, attache alimentaire "Triclamp" DN25 extension 150.

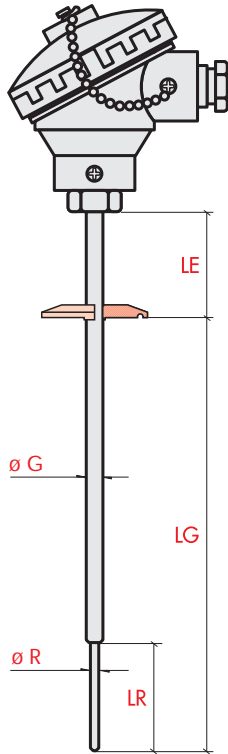
**J1 S60 - P 0 0 - B 0100 - A 05**



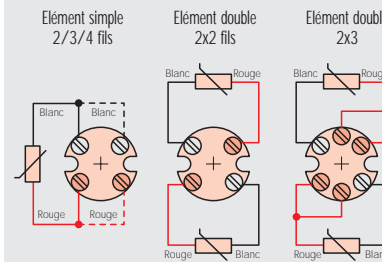
# Sonde pour l'alimentaire



**J2** Sonde thermométrique droite avec restreint  $\varnothing 6$  et  $\varnothing 8$  mm avec tête de raccordement et attache "Triclamp"



### Raccordements électriques



### Dimensions de l'attache "Triclamp"

DN	$\varnothing 1$	H
DN 25	50	6.5
DN 40	50	6.5
DN 50	63	7

Tête de raccordement	Diamètre $\varnothing G$ mm	Code de base	Valeur en $\Omega$ à 0°C	N° éléments et tolérances	Type sonde thermométrique	Matériau Gaine	Gaine LG mm	Restreint $\varnothing R \times LR$ mm	Type d'attache	Extension LE mm
Miniature IP67	6	J2 M60	P Pt100 DIN - IEC	0 Simple à 3 fils Cl. B (1 DIN)	0 Céramique 750 °C max	B AISI 316	0100	0 D4 x 50	A Triclamp DN 25 (1")	05 50
	8	J2 M80	X Pt500 DIN - IEC	1 Simple à 3 fils Cl. A (1/2 DIN)	1 Film mince 250 °C max		0150	1 D4 x 80	B Triclamp DN 40 (1"1/2)	08 80
Standard IP67 avec ou sans Transmetteur *	6	J2 S60	Y Pt1000 DIN - IEC	2 Simple à 3 fils 1/3 DIN			0200	2 D4 x 100	C Triclamp DN 50 (2")	10 100
	8	J2 S80								
	6 + T	J2 T60	Z Ni100 DIN - IEC	3 Simple à 4 fils Cl. A (1/2 DIN)			0250	3 D5 x 50		
	8 + T	J2 T80		4 Simple à 4 fils 1/3 DIN			0300	4 D5 x 80		
Nylon IP65 avec ou sans Transmetteur *	6	J2 N60		5 Double à 4 fils Cl. B (1 DIN)			0350	5 D5 x 100		
	8	J2 N80								
	6 + T	J2 Y60		6 Double à 6 fils Cl. B (1 DIN)			0400			
	8 + T	J2 Y80		7 Double à 6 fils Cl. A (1/2 DIN)			0450			
EEx d IIB IP65 avec ou sans Transmetteur *	6	J2 X60		8 Double à 6 fils 1/3 DIN			0500			
	8	J2 X80								
	6 + T	J2 U60								
	8 + T	J2 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 droite avec restreint tête standard, gaine  $\varnothing 6$ , Pt100 élément simple à 3 fils classe B (1 DIN), élément céramique, gaine AISI316, longueur 100mm, restreint D4 x 50 attache alimentaire "Triclamp" DN25 extension L50.

**J2 S60 - P 0 0 - B 0100 . 0 - A 05**

□ - □ □ □ - □ □ □ . □ - □ □ □

