

Spécifications / Specification



Type de mesure/Type of thermoelement:.....Sonde à résistance Pt100 classe A IEC60751 (standard)
 RTD Pt100 grade A IEC60751 (standard)
 Température d'utilisation -200°C à +600°C suivant montage.
 Temperature range -200°C to +600°C according to manufacturing type.
 Thermocouple / Thermocouple IEC584 type K (NiCr/NiAl), J (Fe/Cuni), T (Cu/CuNi)
 Température d'utilisation / Temperature range : -200°C...+1100°C
 According to type of thermocouple and manufacturing.

Plage de mesure/ Range :.....Montage Pt100 fils Téflon / PTFE assembly T°max. -50°C...+250°C
 Montage Pt100 fils soie de verre / Fiber glass assembly T°max. -50°C...+400°C
 Montage gaine chemisée à isolant minéral et conducteur nickel.
 Mineral insulated cable with nickel conductors.
 T° max : -200°C...+600°C (Pt1100, RTD)
 Montage TC fils soie de verre / Fiber glass assembly T°max. -40°C...+400°C
 Montage gaine chemisée à isolant minéral /Mineral insulated TC -200....1100°C.
 Autre sur demande / Other on request

Montage/Manufacturing:.....Simple 2 fils, 3 fils (standard) ou 4 fils / double 4 fils, 6 fils (standard).
 Single 2 wire, 3 wire (standard) or 4 wire / Dual 4 wire, 6 wire (standard).
 Single or dual thermocouple.

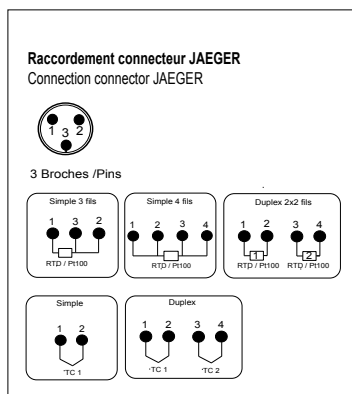
Gaine de protection/Protection sheath:.....Acier inox 316 L ou inconel 600 (TC) / Stainless steel 316L or Inconel 600 (TC)
 Diamètre / Diameter 1.5 mm/ 2 mm/3 mm/4.5 mm/6 mm.
 Autre sur demande /Other on request.

Raccordement procédé/Process connection:.....Raccord coulissant ou bride coulissante. (option)
 Compression fitting or sliding flange. (option)

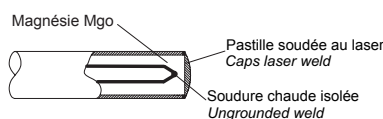
Connexion électrique/ Electric connection:.....Connecteur JAEGER série standard.
 JAEGER connector Serial standard".

Test d'isolement / Isolement resistance:.....>100MΩ voltage 250V / T°Amb.(suivant diamètre / according to diameter)

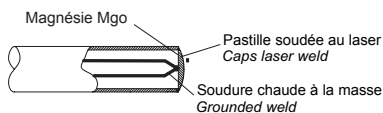
Options:.....Connecteur femelle ou mâle / Socket or plug thermocouple connector



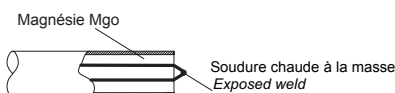
Code SI (Ungrounded)
Soudure chaude isolée



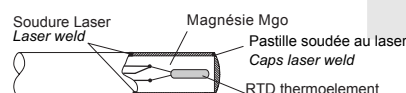
Code SM (Grounded)
Soudure chaude à la masse



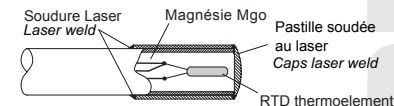
Code SA (exposed)
Soudure chaude apparente



Code 15 (exposed)
Sans surépaisseur / Without thickness



Code 20 (exposed)
Avec surépaisseur / With thickness



- Gaine /Sheath Diam. 1.5 mm: Capot Diam 1.9 x 30 mm (Uniquement / Only 1xPt100)
- Gaine /Sheath Diam. 2 mm: Capot Diam 2.5 x 30 mm (Uniquement / Only 1xPt100)
- Gaine /Sheath Diam. 3 mm Capot /caps Diam 4 x 30 mm
- Gaine /Sheath Diam. 4.5 mm Capot/caps Diam 6 x 30 mm
- Gaine /Sheath Diam. 6 mm Capot/caps Diam 8 x 30 mm

TYPE DE GAINÉ	ELEMENT DE MESURE	NATURE DE LA GAINÉ	LONGUEUR DE GAINÉ	TYPE DE SOUDURE
Sheath type	Thermoelement	Material protection Sheath	L1 (mm)	Gaine Tube/Tube Sheath
TU Tube	0 Pt100	1 Inox / SS321	050 50 mm	10 Sans surépaisseur
MI Chemisée	1 Pt1000	2 Inox /SS310	100 100 mm	Without thickness
MI cable	2 Ni100	3 Inox /SS316 L	150 150 mm	Type thermocouple junction
Autre préciser	3 Ni1000	I Inconel 600	200 200 mm	SI Soudure isolée
Other on request	J Thermocouple J	Autre préciser	250 250 mm	SM Soudure à la masse
	K Thermocouple K	Other on request	300 300 mm	SA Soudure apparente
	N Thermocouple N		Autre préciser	Montage /Junction Pt100 / RTD
			Other on request	15 Sans surépaisseur
				Without thickness
				20 Avec surépaisseur
				Without thickness
				Autre préciser / Other on request

TYPE DE MONTAGE	CLASSE DE PRECISION	RACORDEMENT	DIAMETRE DE GAINÉ D1
Type of assembly	Grade	PROCEDE R1	Sheath diameter
0 Simple 2 Fils	A Classe A	0 Sans / Without	05 0.5 mm (only thermocouple)
3 Simple 3 Fils	B Classe B	Autre préciser	10 1 mm (only thermocouple)
4 Simple 4 Fils	C Classe B 1/3DIN	Other on request	15 1.5 mm
5 Duplex 2x2 fils	D Classe B 1/5 DIN		20 2 mm
6 Duplex 2x3 fils	E Classe B 1/10 DIN		30 3 mm
1 Simple TC	2 TC Classe 2		45 4,5 mm
7 Double TC	1 TC Classe 1		50 5 mm
Autre préciser	Autre préciser		60 6 mm
Other on request	Other on request		Autre préciser / Other on request