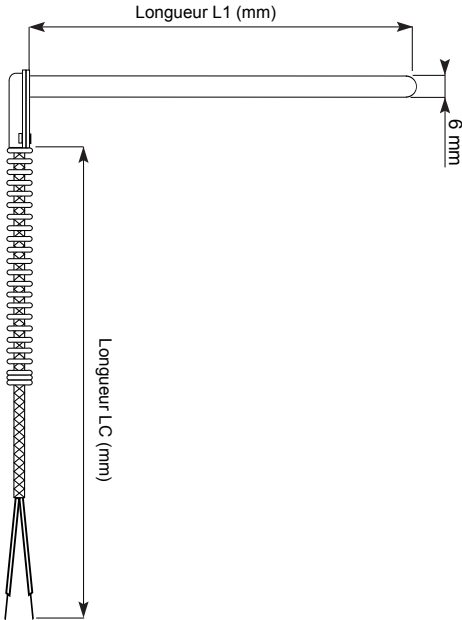


SONDE COUDE TYPE TB50
ANGLE PROBE TYPE TB50
Type TB50

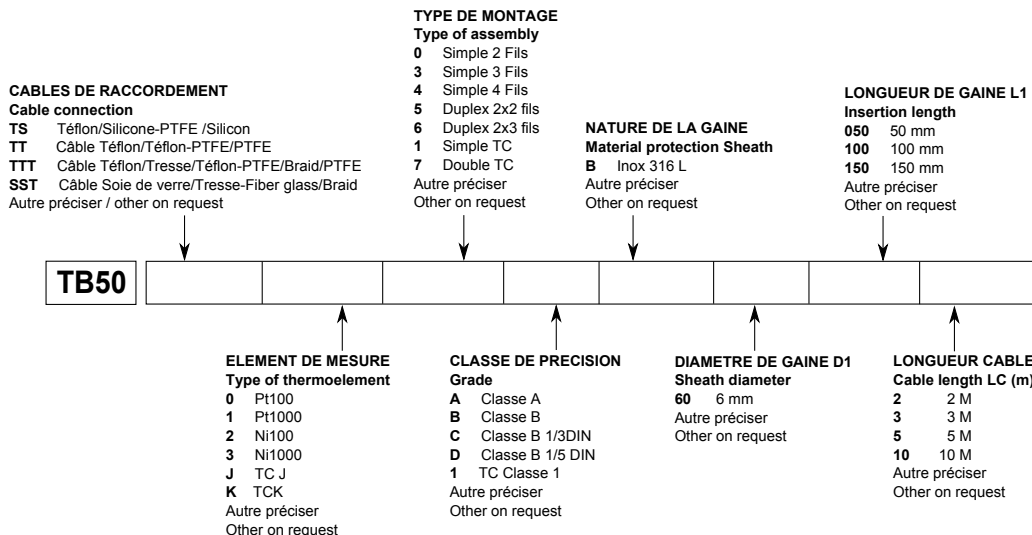
Data sheet/Fiche technique EM13/TB50

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 -80°C à +400°C suivant montage. Temperature range -80°C to +400°C according to manufacturing type. Thermocouple / Thermocouple IEC584 type K (NiCr/NiAl), J (Fe/Cuni), T (Cu/CuNi) According to type of thermocouple and manufacturing.
Plage de mesure/ Range :Montage fils Téflon / PTFE assembly T°max. -70°C...+250°C Montage fils soie de verre / Fiber glass assembly T°max. -40°C...+400°C Montage TC fils soie de verre / Fiber glass assembly T°max. -40°C...+400°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 thermocouple. Soudure chaude isolée / ungrounded weld. Autre sur demande / Other on request.
Gaine de protection/Protection sheath:Acier inox 316 L 1.40404 /316 L Stainless steel 1.40404 diameter 6 mm (standard) Diamètre standard 6 mm / Diameter 6 mm. Autre sur demande /Other on request.
Raccordement procédé/Process connection:Raccord coulissant (option) Compression fitting (option)
Raccordement électrique/ Electric connection:Câble longueur 2,3,5 ou 10 mètres (standard) Cable length 2,3,5 or 10 meters
Test d'isolement / Isolement resistance:>1000 MOhm voltage 250V Amb. T° (Pt100 element) >1000 MOhm voltage 500 V DC (thermocouple)
Temps de réponse/ Response time: t50=3.5s / t90=8s (Test eau/ water 0.4 m/s selon/ accordance DIN EN60751
Options:Embase de fixation / Bayonet adaptators.

- Câble isolation PVC/PVC
Température d'utilisation -40°C à +105°C
- Câble isolation PVC/Tresse/PVC
Température d'utilisation -40°C à +105°C
- Câble isolation Téflon/Silicone
Température d'utilisation -60°C à +180°C
- Câble isolation Téflon/Tresse/Silicone
Température d'utilisation -60°C à +180°C
- Câble isolation Téflon/Téflon
Température d'utilisation -70°C à +250°C
- Câble isolation Téflon/Tresse/Téflon
Température d'utilisation -70°C à +250°C
- Câble isolation Soie de verre/Soie de verre/Tresse Inox
Température d'utilisation -10°C à +450°C



Subject to modifications due to technical advances / Soucieux d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit de réviser sans préavis les caractéristiques de nos produits