

SONDE COUDE A ERGOT TYPE TB60
ANGLE PROBE WITH PIN TYPE TB60
Type TB60

Data sheet/Fiche technique EM13/TB60



Désignation / Specification

Type de mesure/Type of thermoelement:.....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:.....Single thermocouple.
 Soudure chaude isolée ou à la masse / ungrounded weld or grounded weld.
 Autre sur demande / Other on request.

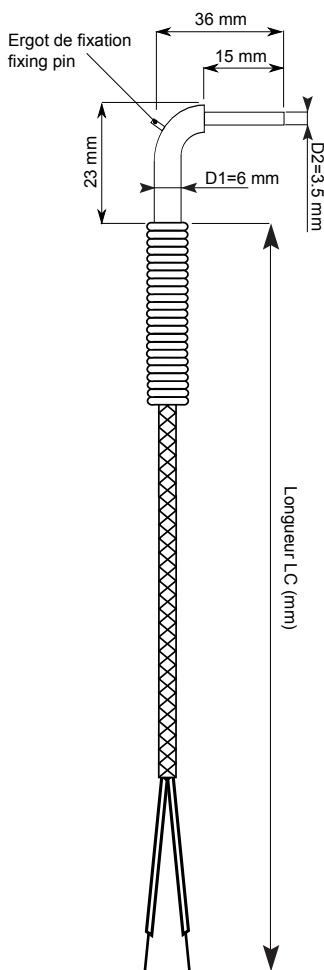
Gaine de protection/Protection sheath:.....Acier inox 316 L 1.40404 /316 L Stainless steel 1.40404 diameter 6 mm (standard)
 Diamètre standard 6 mm / Diameter 6 mm.

Raccordement procédé/Process connection:.....Ergot de fixation
 Fixing pin

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 votage 500 V DC (thermocouple)

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

CABLES DE RACCORDEMENT

Cable connection

TT Câble Téflon/Téflon-PTFE/PTFE
TTT Câble Téflon/Tresse/Téflon-PTFE/Braid/PTFE
SST Câble Soie de verre/Tresse-Fiber glass/Braid
 Autre préciser / other on request

TYPE DE MONTAGE

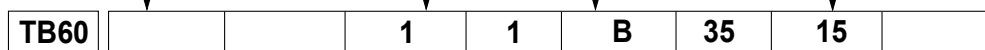
Type of assembly
1 Simple TC
 Autre préciser
 Other on request

NATURE DE LA GAINE

Material protection Sheath
B Inox 316 L
 Autre préciser
 Other on request

LONGUEUR DE GAINE L1

Insertion length
15 15 mm
 Autre préciser
 Other on request



ELEMENT DE MESURE

Type of thermoelement
J TC J
K TCK
 Autre préciser
 Other on request

CLASSE DE PRECISION

Grade
1 TC Classe 1
 Autre préciser
 Other on request

DIAMETRE DE GAINE D2

Sheath diameter
35 3.5 mm
 Autre préciser
 Other on request

LONGUEUR CABLE

Cable length LC (m)
2 2 M
3 3 M
5 5 M
10 10 M
 Autre préciser
 Other on request

WWW.ECOTHERM-MESURES.FR
 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