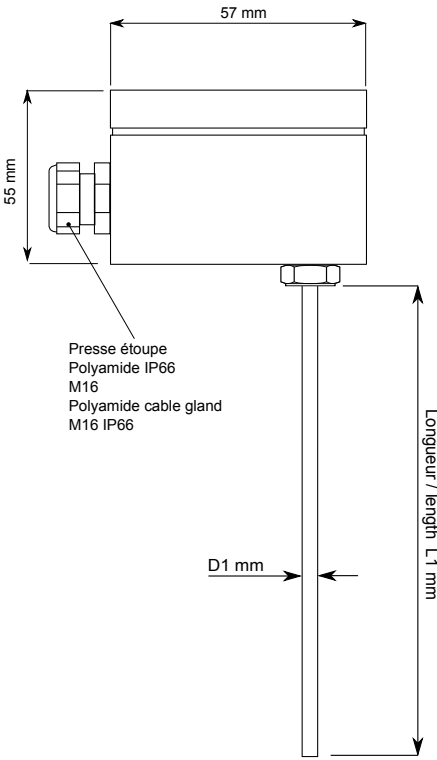


SONDE LISSE POUR GAINE DE VENTILATION
HVAC SMOOTH PROBE
Type 10LF

Data sheet/Fiche technique ECM13/100LF

Désignation / Specification



Type de mesure/Type of thermoelement:..... Sonde à résistance Pt100 ou Ni IEC60751 ou CTN 5K 10K ou 20K, KTY81 RTD Pt or Ni element and thermistance type NTC 5K, 10K or 20K and KTY81
 Température d'utilisation -50°C à +250°C suivant montage.
 Temperature range -50°C to +250°C according to manufacturing type.

Plage de mesure/ Range :..... Montage Pt100 fils Téflon / PTFE assembly T*max. -50°C...+250°C
 Autre sur demande / Other on request

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

Gaine de protection/Protection sheath:..... Acier inox 316 L 1.40404 diamètre 4 mm, 5 mm ou 6 mm.
 316 L Stainless steel 1.40404 diameter 4 mm, 5 mm ou 6 mm.
 Autre sur demande /Other on request.

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

Tête de raccordement / Terminal head:..... Montage standard tête boîtier PA66 57x57x55 mm IP66.
 Entrée électrique par presse étoupe M16x1.5 mm IP66
 Standard manufacturing terminal Polyamide box PA66, IP66.
 Electric entry cable gland M20x1.5 mm IP66.

Connection électrique/ Electric connection:..... Bornier domino / terminal block

Test d'isolement / Isolement resistance:..... >1000 MOhm voltage 250V Amb. T° (Pt100 element)

Options:..... Transmetteur 4-20 mA /Transmitter 4-20 mA (Seulement sonde à résistance)
 Only RTD probe.

TYPE DE TETE Terminal head	TYPE DE MONTAGE Type of assembly	TEMPERATURE D'UTILISATION Temperature rating	RACORDEMENT PROCEDE R1 Process connection R1	LONGUEUR DE GAINÉ L1 Insertion length	ENTREE ELECTRIQUE Electric connection
PA Polyamide PA66 Z Autre préciser Other on request	0 Simple 2 Fils 3 Simple 3 Fils (Pt/Ni) 4 Simple 4 Fils (Pt/Ni) 5 Duplex 2x2 fils (Pt/Ni) 6 Duplex 2x3 fils (Pt/Ni) Autre préciser Other on request	B +150°C (CTN) L -50°C /+250°C (Pt) Autre préciser Other on request	0 SANS / without Autre préciser Other on request	050 50 mm 100 100 mm 150 150 mm 200 200 mm 250 250 mm 300 300 mm Autre préciser Other on request	A Presse étoupe standard M16x1.5 Standard M20x1,5 cable gland IP68 M Connecteur/ Plug M12 (Monté sur PE / On Cable Gland output) Autre préciser Other on request
10LF		B	0	0	
ELEMENT DE MESURE Type of thermoelement	CLASSE DE PRECISION Grade	NATURE DE LA GAINÉ Material protection Sheath	DIAMETRE DE GAINÉ D1 Sheath diameter	LONGUEUR EXTENSION Neck length	RACORDEMENT ELECTRIQUE Type of terminal strip
0 Pt100 1 Pt1000 2 Ni100 3 Ni1000 4 NTC 10K 5 NTC 20K 6 KTY81-210 Autre préciser Other on request	A Classe A (Pt100/Pt1000) B Classe B (Pt100/Pt1000) Autre préciser Other on request	B Inox 316 L Autre préciser Other on request	40 4 mm 50 5 mm 60 6 mm 80 8 mm Autre préciser Other on request	0 SANS / Without Autre préciser Other on request	0 Fils/ Wires (Sans bornier-without terminal block) D Bornier domino Thermal block E Transmetteur/ Transmitter 4-20 mA EMT100 entrée / input Pt100 K Transmetteur/ Transmitter 4-20 mA EMT200 entrée universelle / input universal S Transmetteur/ Transmitter 4-20 mA EMT300 HART Autre préciser / Other on request

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

