



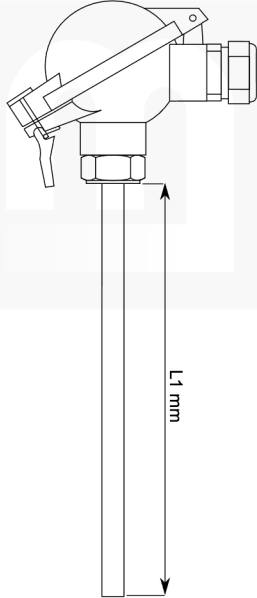
**Sonde lisse ATEX Exia type 85LF**

*Intrinsic safety smooth probe type 85LF*

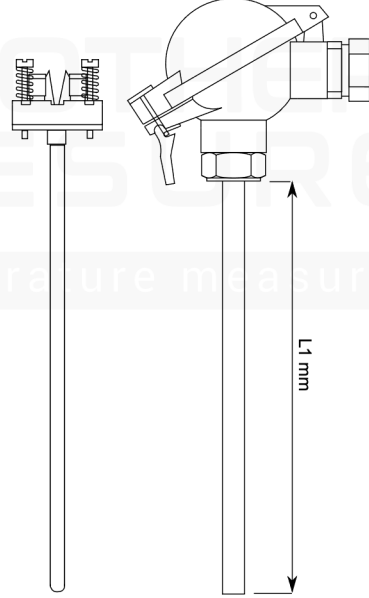
**Sonde lisse ATEX Exia avec élément interchangeable type 85LI**

*Intrinsic safety smooth probe with insert type 85LI*

**Type 85LF**



**Type 85LI**



ECOTERM  
MESURES  
Temperature measurement

**Montage**

**Mounting**

- 0 simple 2 fils  
*single 2 wires*
- 3 simple 3 fils  
*single 3 wires*
- 4 simple 4 fils  
*single 4 wires*
- 6 double 2x3 fils  
*duplex 2x3 wires*
- 1 simple thermocouple  
*single MI cable*
- 7 double thermocouple  
*dual MI cable*
- Z autre préciser  
*other on request*

**Température d'utilisation**

**Working temperature**

- B -50°C / +400°C
- L -50°C / +250°C
- C -200°C / 0°C
- H -50°C / +600°C

**Diamètre gaine**

**Sheath diameter**

- 30 3 mm
- 45 4,5 mm
- 60 6 mm
- 10 10 mm
- ZZ autre préciser  
*other on request*

**Entrée électrique (presse étoupe)**

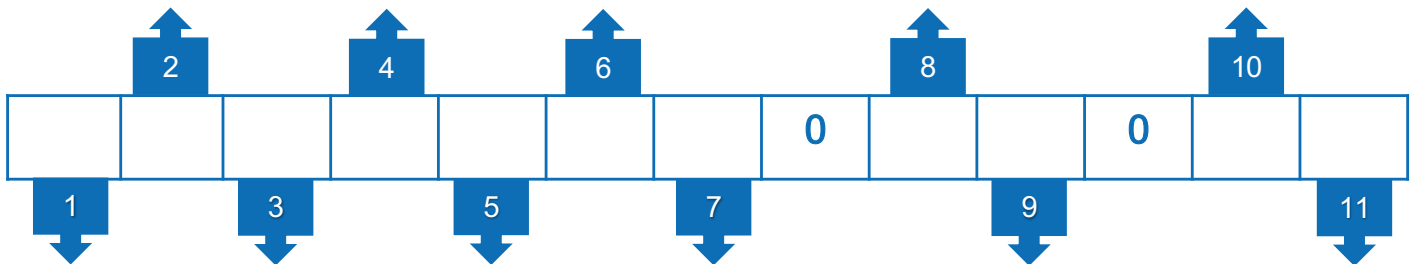
**Electric connexion (cable gland)**

- A ATEX Exia M20 x 1,5 IP68  
*M20 x 1,5 IP68 ATEX Exia*
- Z autre préciser  
*other on request*

**Tête de raccordement**

**Terminal head**

- NA NA
- MA Miniature
- DE DAN
- BE DIN B
- BU BUSH 1PE
- BV BUSH 2PE
- BW BUSH + afficheur
- SE SEG inox
- Z autre préciser  
*other on request*



**Type**  
Type  
85LF  
85LI

**Elément de mesure**  
**Sensing element**  
0 Pt100  
*RTD100*  
1 Pt1000  
*RTD1000*  
J thermocouple J  
*MI cable J*  
K thermocouple K  
*MI cable K*  
Z autre préciser  
*other on request*

**Classe de précision**  
**Grade**  
A Classe A  
*Grade A*  
B Classe B  
*Grade B*  
C Classe B 1/3 DIN  
*Grade B 1/3 DIN*  
2 TC Classe 2  
*MI class 2*  
1 TC Classe 1  
*MI class 1*

**Nature gaine**  
**Material sheath**  
A acier inox 304L  
*SS304*  
B acier inox 316L  
*SS316*  
Z autre préciser  
*other on request*

**Longueur gaine (L1)**  
**Insertion length (L1)**  
050 050 mm  
100 100 mm  
250 250 mm  
ZZZ autre préciser  
*other on request*

**Raccordement électrique**  
**Type of terminal**  
S transmetteur HART 4-20mA  
*HART transmitter*  
K transmetteur universel 4-20mA  
*universal transmitter*  
E transmetteur Pt100 4-20mA  
*RTD100 transmitter*  
B bornier céramique  
*ceramic block*  
0 fils  
*wires*