



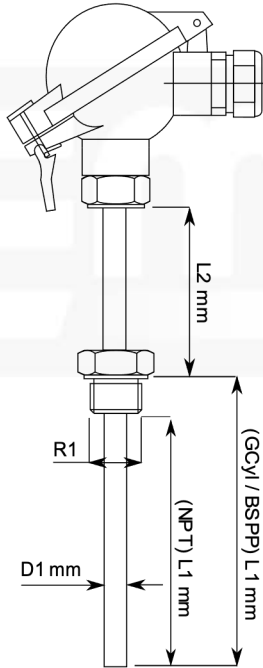
Sonde à extension ATEX Exia type 85DF

Intrinsic safety screw-in probe with neck type 85DF

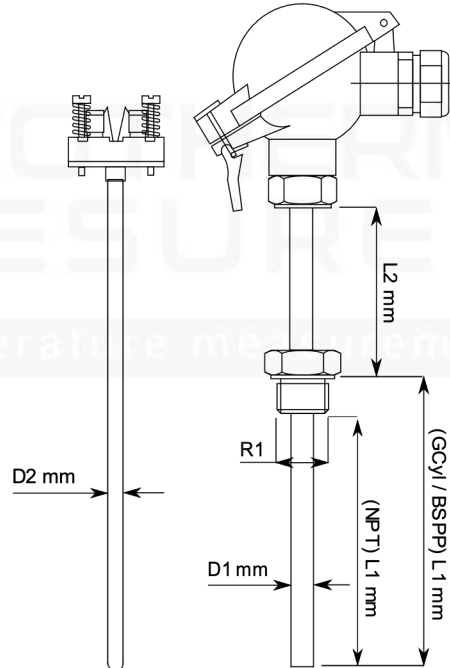
Sonde à extension ATEX Exia avec élément interchangeable type 85DI

Intrinsic safety screw-in probe with neck and insert type 85DI

Type 85DF



Type 85DI



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

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

Température d'utilisation

Working temperature

B -50°C / +400°C

L -50°C / +250°C

H -200°C / +600°C

T -200°C / +1100°C

Diamètre gaine (D1)

Sheath diameter (D2)

60 6 mm (D2 = 3 mm)

80 8 mm (D2 = 4 mm)

90 9 mm (D2 = 6 mm)

ZZ autre préciser
other on request

Longueur

extension (L2)

Neck length (L2)

1 050 mm

2 100 mm

Z autre préciser
other on request

Raccordement électrique

Type of terminal

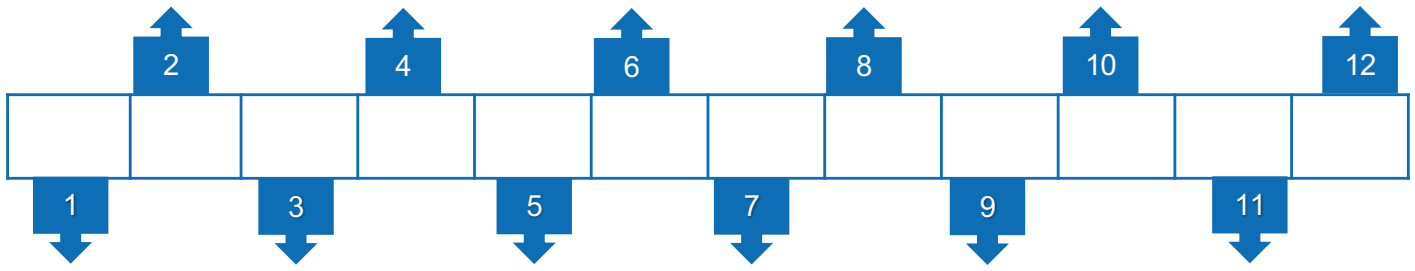
S transmetteur HART 4-20mA
HART transmitter

K transmetteur universel 4-20mA
universal transmitter

E transmetteur Pt100 4-20mA
RTD100 transmitter

B bornier céramique
ceramic block

0 fils
wires



Type
Type
85DF
85DI

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)
Useful length (L1)
050 050 mm
100 100 mm
250 250 mm
ZZZ 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