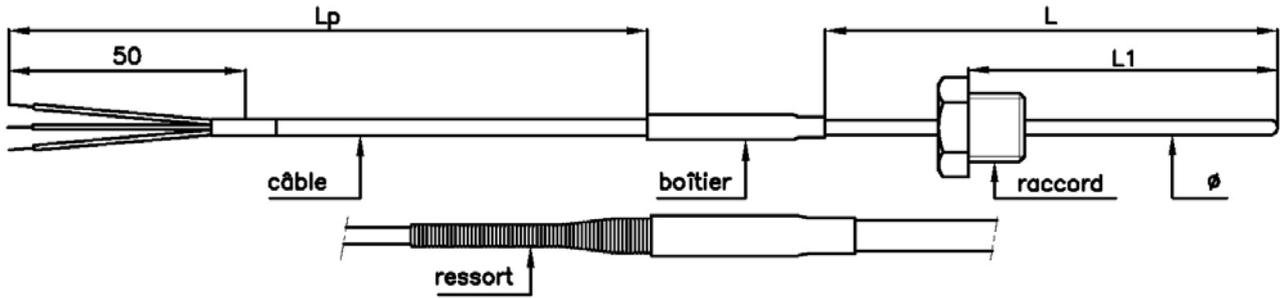


# CAPTEUR DE TEMPERATURE

Thermosonde à résistance avec câble

**PSROT**

THERMOSONDE



| Élément de mesure<br>Normes IEC-NFC  | Température<br>d'utilisation | Tube obturé |      | Inox 304 |      | Inox 316L |   |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------|------|----------|------|-----------|---|
|                                      |                              | ø2mm        | ø3mm | ø4mm     | ø6mm | ø8mm      |   |
| 1 x Pt 100Ω à 0°C - Montage 3 fils   | -100 +250°C                  | ○           | ○    | ○        | ○    | ○         | ○ |
|                                      | -50 +250°C                   | ○           | ○    | ○        | ○    | ○         | ○ |
|                                      | -50 +500°C                   | ∞           | ○    | ○        | ○    | ○         | ○ |
| 1 x Pt 100Ω à 0°C - Montage 4 fils   | -100 +250°C                  | ∞           | ○    | ○        | ○    | ○         | ○ |
|                                      | -50 +250°C                   | ∞           | ○    | ○        | ○    | ○         | ○ |
|                                      | -50 +500°C                   | ∞           | ○    | ○        | ○    | ○         | ○ |
| 2 x Pt 100Ω à 0°C - Montage 2x2 fils | -100 +250°C                  | ∞           | ○    | ○        | ○    | ○         | ○ |
|                                      | -50 +250°C                   | ∞           | ○    | ○        | ○    | ○         | ○ |
|                                      | -50 +500°C                   | ∞           | ○    | ○        | ○    | ○         | ○ |
| 2 x Pt 100Ω à 0°C - Montage 2x3 fils | -100 +250°C                  | ∞           | ∞    | ∞        | ○    | ○         | ○ |
|                                      | -50 +250°C                   | ∞           | ∞    | ∞        | ○    | ○         | ○ |
|                                      | -50 +500°C                   | ∞           | ∞    | ∞        | ○    | ○         | ○ |

∞ : Hors standard ○ : Standard  
**JONCTION INDEMENTABLE**

- : Boîtier inox ø5 x 35mm pour sondes ø2 et 3mm
- Boîtier inox ø6 x 40mm pour sondes ø4mm
- Boîtier inox ø8 x 40mm pour sondes ø6mm
- Boîtier inox ø10 x 50mm pour sondes ø8mm
- Ressort de courbure en sortie    oui                     non

**PROLONGATEUR**

- : Câble avec conducteurs souples 7 x 0,20mm
- Isolés PVC     Téflon     Silicone     Blindage
- 2 fils     3 fils     4 fils     6 fils

**LONGUEURS L et L1**

- : L = .....mm                    L1 = .....mm

**LONGUEUR Lp**

- : Lp = .....mm

**RACCORD**

- : Inox soudé ou brasé
- Filetage gaz cylindrique 1/8"     1/4"     1/2"     3/8"
- Filetage gaz conique    1/8"     1/4"     1/2"     3/8"
- Filetage métrique                     M.....

**OPTIONS**

- : Pt 500Ω à 0°C - Pt 1000Ω à 0°C - Thermistance
- Autre ø et autre matière de protecteur
- : Mode de protection  EEx ia IIC T6, T5, T4



II 1 G / D  
LCIE 03 ATEX 6427 X

EEx nl IIC T6, T5, T4



II 3 G