

Capteurs de température multipoints ATEX

Les sondes à résistance pour silo peuvent être montées au choix sur une fixation en charpente ou sur dalle béton.

Les boîtiers de raccordement en aluminium ou inox avec indice de protection IP6x permettent l'interchangeabilité de l'élément de mesure silo plein. Raccordement du câble de mesure sur boîtier IP6x suivant norme EN 60079-31. Les éléments résistifs Pt100 ou Pt1000 suivant norme EN 60751 ou résistances CTN et CTP garantissent une grande précision et répétabilité de la mesure.

Câble de mesure interchangeable

- gaine extérieure : diamètre 5,4 mm
- multiconducteurs
- repérage des conducteurs par couleurs
- câble C2. NFC 32070

Ancrage supérieur

- par étrier et plaque support pour silo à charpente métallique
- tête de sonde comprenant le système de blocage du câble porteur
- par plaque support équipée d'un boîtier en aluminium ou inox comprenant la tête de sonde et son système de blocage

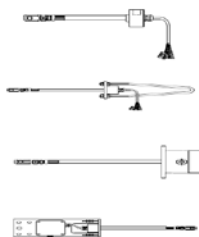
Ancrage inférieur

- pied de sonde, trou pour fixation de fusible mécanique diamètre 11 mm

Références de commande : capteurs de température multipoints

(1) Exécutions

903530/1	Exécution 1 Sonde à résistance de base
903530/2	Exécution 2 Sonde à résistance pour fixation en charpente
903530/3	Exécution 3 Sonde à résistance pour fixation béton Montage en intérieur/extérieur (protection exclusivement contre les projections et le ruissellement d'eau)
903530/4	Exécution 4 Sonde à résistance pour fixation dalle béton Montage en extérieur (protection contre les projections, le ruissellement d'eau et en cas d'immersion temporaire ou prolongée)
903530/5	Exécution 5 Charpente avec équerre + boîtier certifié Montage en intérieur/extérieur (protection exclusivement contre les projections et le ruissellement d'eau)
903530/6	Exécution 6 Charpente avec équerre + boîtier certifié Montage en extérieur (protection contre les projections, le ruissellement d'eau et en cas d'immersion temporaire ou prolongée)



(2) Élément de mesure interchangeable 1

1001	Pt 100 classe B en montage 3 fils
1003	Pt 100 classe B en montage 2 fils
1006	Pt 1000 classe B en montage 3 fils
1005	Pt 1000 classe B en montage 2 fils

(4) Nombre de points

A préciser en clair

(5) Longueur de plonge en m

A préciser en clair

(6) Longueur en sortie de tête de sonde en mètre

A préciser en clair

(7) Matériau de la gaine de protection

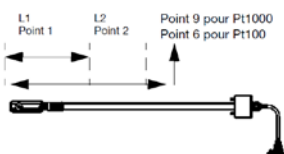
01	Gaine en polypropylène ø 17
02	Gaine en inox flexible ø 18
03	Gaine en inox rigide
04	Passage de toiture

Code de commande (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7)
 Exemple de commande 903530/1 - 1 - 1006 - 5 - 20 - 10 - 01



Sauf informations complémentaires, les points de mesure sont répartis à égale distance sur la longueur de plonge avec pour origine le pied de sonde. Sinon veuillez préciser la longueur exacte entre chaque point de mesure et le pied de la sonde (cf ci-dessous la valeur en mètre de L1, L2, ..., L9)

Pied de sonde



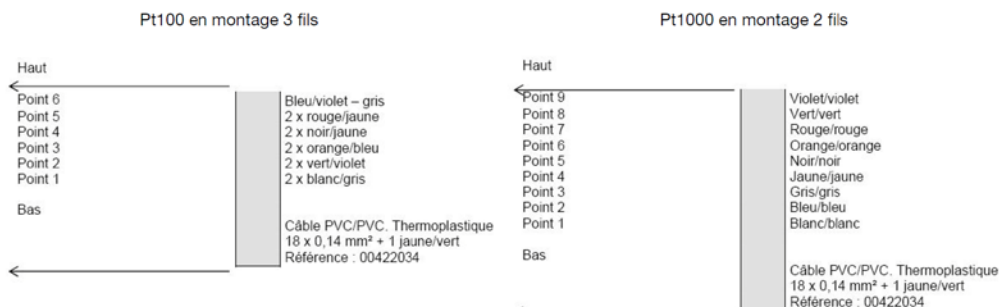
Pour un élément de mesure interchangeable seul, se référer à la fiche technique 909740.
 Exemple : 909740 / 99 - 635 - 1005 - 1 - 5,4 - 7000 / 100 (100 : nombre de points + répartition à préciser)



Pour les tarifs, merci de consulter le service commercial

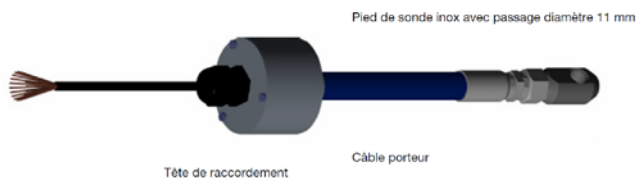
Type de raccordement pour silothermométrie

Identification des points de mesure sur capteur de silothermométrie

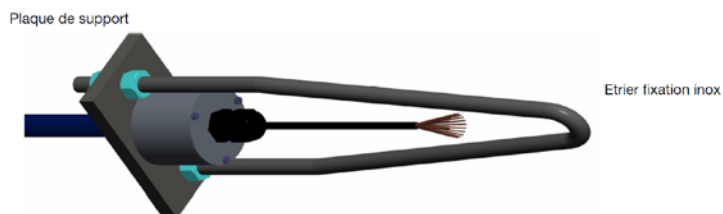


Exécution 1 : exécution de base

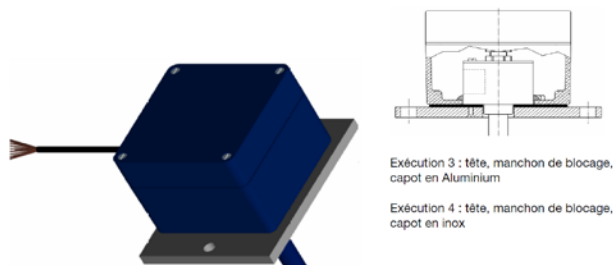
- Élément de mesure interchangeable :
- diamètre extérieur : 5,4 mm
 - nombre de fils (19 x 0,14 mm²)
 - câble de raccordement conforme C2 NFC 32070



Exécution 2 : exécution pour silo métallique



Exécution 3 et 4 : pour silo béton et/ou métallique - montage en intérieur ou en extérieur



Exécution 3 : tête, manchon de blocage, capot en Aluminium

Exécution 4 : tête, manchon de blocage, capot en inox

Exécution 5 et 6 : pour silo béton et/ou métallique - montage en intérieur pour silo béton et/ou - montage en extérieur

