

**SONDE PT100 A TÊTE DE RACCORDEMENT ANTIDÉFLAGRANTE, POUR ZONE EXPLOSIVE**



- **Sonde** : type SPEX
- **Gaine de protection** : acier inox 316L- Ø6 x 0,4 mm ou Ø8 x 1mm
- **Montage** : fils isolés soie de verre (Pt100), fils isolés PFA (PT1000), **élément sensible isolé et encapsulé par élément inerte (magnésie) donc aucun vide d'air dans le tube pour éviter tout risque de condensation**, fermeture du plongeur avec bouchon de silicone afin d'éviter aux fils de sortir lors du montage d'un transmetteur 4/20mA)
- **Elément de mesure** : Pt 100 céramique CEI 60751 classe A, simple enroulement en montage 3 fils.
- **Raccordement process** : plongeur lisse ou avec filetage mâle en acier inox 316L
- **Tête de raccordement** : antidéflagrante certifiée ATEX (Ex d IIC T6)
- **Température d'utilisation** : -50 ...+450°C
- **Température de fonctionnement du transmetteur 4-20mA** : -40 ... +85°C
- **Echelle du transmetteur 4-20mA** : à préciser lors de la commande

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

| Réf. | ECMSPEX | Diamètre de plonge | Raccord sous tête | Longueur utile | Transmetteur 4...20mA |
|------|---------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|
|      |         | Ø6 mm              | Sans              | 50 mm          | Sans                  |
|      |         | Ø8 mm              | G1/2"             | 100 mm         | Avec                  |
|      |         |                    | 1/2" NPT          | 150 mm         |                       |
|      |         |                    | 1/4" NPT          | 200 mm         |                       |
|      |         |                    | N14               |                |                       |

\*Disponible

**Produits associés**

**\*ECMRAIBCL**

Raccord coulissant



**\*ECMDGV12**

Doigt de gant mécano-soudé à visser avec raccord double bague



**\*ECMDG12**

Doigt de gant mécano-soudé à visser G1/2"



**\*ECMDGS12**

Doigt de gant mécano-soudé à souder



**ECMDGF**

Doigt de gant foré dans la masse, à visser



**\*ACNGRIPACIM**

Graisse thermique



**NOS AGENCES :**

**NANTES**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
Tél: 02 51 85 09 90  
[agence.nantes@sdmautomatec.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatec.fr)

**CAEN**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
Tél: 02 31 15 54 54  
[agence.caen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.caen@sdmautomatec.fr)

**ROUEN**  
22 rue des Patins  
76140 PETIT-QUEVILLY  
Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatec.fr)

