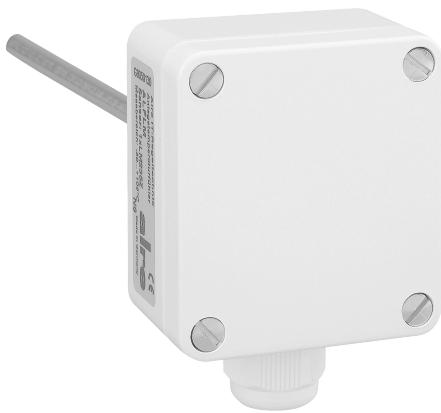


Fiche technique EKFP 1000/50

Numéro d'article: G9140020

Sonde de température de gaine à encastrer, PT 1000, longueur de montage 65 mm

Les sondes de canalisation encastrées EKF sont utilisées pour mesurer les températures dans les liquides et les gaz dans les canalisations, les gaines d'air ou les réservoirs. Pour une utilisation dans des gaines d'air, la bride de montage (MF) est nécessaire. Pour une utilisation dans des liquides, il faut utiliser des doigts de gant en laiton nickelé (THMs). Pour les fluides agressifs, il est recommandé d'utiliser des doigts de gant en acier inoxydable V4A (THV). Les doigts de gant ou la bride de montage ne font pas partie de la livraison et doivent être commandés séparément en tant qu'accessoires.



| | |
|--------------------------------|--|
| Section de raccordement | 0,14 – 2,5 mm ² |
| Version de la sonde | Sonde de température pour gaz/liquides |
| Fixation du couvercle | Bajonettverschluss |
| Longueur d'insertion | 65 mm |
| Raccordement électrique | Bornes à visser |
| Antidéflagrant | Non |
| Couleur | blanc pur |
| Couleur Numéro RAL (similaire) | 9010 |
| Élément de sonde | PTC interne |

| | |
|---|---|
| Convient pour les liquides | Oui |
| Convient pour les gaz | Oui |
| Convient pour la fixation de canaux | Oui |
| Convient pour le montage sur tube | Oui |
| Température de stockage | -30 ... 70 °C |
| Longueur de l'élément de sonde | 50 mm |
| Humidité max. de l'air (non condensée) | 95 % HR |
| Matériau du boîtier | Plastique PA |
| Avec boîtier | Oui |
| Avec câble d'alimentation | Non |
| Montage/fixation | dans doigt de gant, gaine spir., tube etc |
| État de surface | brillant |
| Mesure passive de la température | Oui |
| Classe de protection | III |
| Élément de détection à l'extérieur du boîtier | Oui |
| Élément de détection à l'intérieur du boîtier | Non |
| Type de capteur | PT-1000 |
| Sécurité et CEM | selon norme DIN EN 60730 |
| Température ambiante | -30 ... 70 °C |
| Dimensions (L x H x P) | 58 mm x 64 mm x 99 mm |

