

Fiche technique ALF-5

Numéro d'article: G9050200

Sonde de température à contact, NTC 50K

Les sondes de température en applique ALF sont utilisées pour mesurer la température sur des conduites, des tubes ou des supports de chauffage. Pour une meilleure transmission de la température entre le tube et la sonde de contact, il est recommandé d'utiliser une pâte thermoconductrice.



| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Mesure active de la température | Non |
| Section de raccordement | 0,14 – 2,5 mm ² |
| Version de la sonde | Anlegefühler |
| Fixation du couvercle | Bajonettverschluss |
| Raccordement électrique | Bornes à visser |
| Antidéflagrant | Non |
| Couleur | blanc pur |
| Couleur Numéro RAL (similaire) | 9010 |
| Élément de sonde | NTC interne |
| Température de stockage | -30 ... 70 °C |

| | |
|---|--------------------------|
| Humidité max. de l'air (non condensée) | 95 % HR |
| Matériau du boîtier | Plastique PA |
| Max. Courant de mesure | < 1 mA |
| Avec matériel de fixation | Oui |
| Avec boîtier | Oui |
| Avec câble d'alimentation | Non |
| Montage/fixation | Rohranbau |
| État de surface | brillant |
| Mesure passive de la température | Oui |
| Indice de protection | IP65 |
| Classe de protection | III |
| Élément de détection à l'extérieur du boîtier | Non |
| Élément de détection à l'intérieur du boîtier | Oui |
| Type de capteur | NTC 50K (Capteur 5) |
| 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 34 mm |



