

## Fiche technique IKF1P1000/50

Numéro d'article: G9150020

Sonde de température de gaine industrielle encastrable, PT 1000, longueur de montage 65 mm

La sonde de gaine industrielle à encastrer IKF1 est utilisée pour mesurer les températures de liquides et de gaz dans les tuyauteries, les gaines d'air ou les réservoirs dans la construction de machines, d'appareils et d'installations. Pour une utilisation dans les 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.



Mesure active de la température	Non
Section de raccordement	0,14 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Version de la sonde	Sonde de température pour gaz/liquides
Fixation du couvercle	Fixation par vis
Diamètre de l'élément de sonde	6 mm
Longueur d'insertion	65 mm
Raccordement électrique	Bornes à visser
Antidéflagrant	Non
Élément de sonde	Pt1000

Convient pour les liquides	Oui
Convient pour les gaz	Oui
Température de stockage	-30 ... 100 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Métal Aluminium
Température max. Température de la sonde	150 °C
Medium	Gaz/fluide
Avec matériel de fixation	Non
Avec boîtier	Oui
Avec câble d'alimentation	Non
Montage/fixation	doigt de gant ou avec bride de montage
État de surface	mat
Mesure passive de la température	Oui
Indice de protection	IP43
Classe de protection	III
Élément de détection à l'extérieur du boîtier	Oui
Élément de détection à l'intérieur du boîtier	Non
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Température ambiante	-30 ... 100 °C
Dimensions (L x H x P)	82 mm x 126 mm x 70 mm

