

Data Sheet

# Sonde de température Type **AK-HS 1000**

Pour sonde de température à montage mural.



Sonde de température Pt 1000.

Le capteur est conçu pour la surveillance de la température et l'enregistrement de données dans le système HACCP. Elle a été conçue pour simuler un produit placé dans une application de réfrigération. C'est pourquoi un rapport HACCP réaliste est obtenu.

Avec un ensemble ADAP-KOOL®, la tolérance HACCP de  $\pm 1$  K dans la zone complète est conforme à la plage de  $-30 - 15$  °C.

## Caractéristiques du produit

### Données techniques

Tableau 1: Fonctions générales

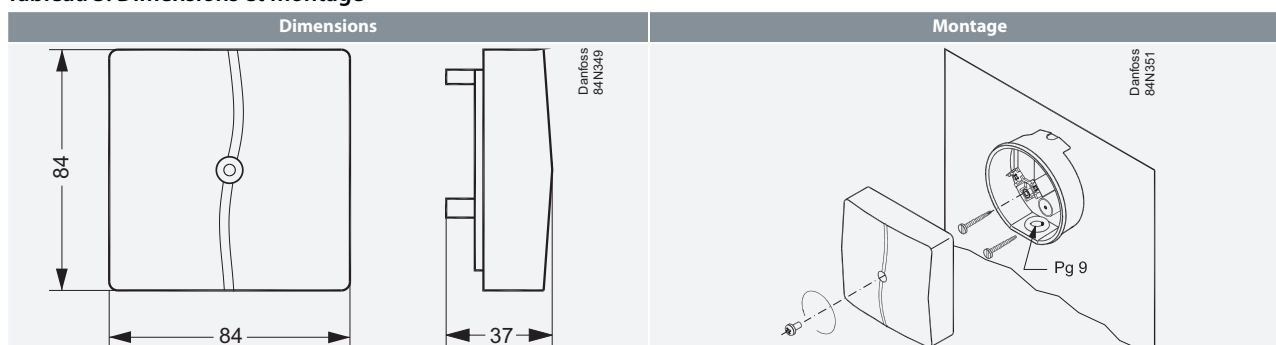
Caractéristiques	Description
Résistance nominale	1000 ohm à 0 °C
Précision de mesure	EN 60751 classe B
Plage de température	-30 – 50 °C
Matériau du câble	PVC, 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Capteur	Couvercle : ABS Bas : PC (polycarbonate)
Protection	IP54
Constante de temps dans l'air	T90 = 3 – 15 min.

Tableau 2: Plage de température

R.(Typ.) Ohm	Temp. °C	Temp. °F
1117	30	86
1078	20	68
1039	10	50
1000	0	32
961	-10	14
922	-20	-4
882	-30	-22

### Dimensions et montage

Tableau 3: Dimensions et montage



## Commande

Tableau 4: Commande

Type	Longueur de câble	Poids approx.	Nombre	N° de code
AK-HS 1000	5,5 m	200 g	1 pièce	084N1007, 084N1022 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Ce type est certifié pour les régulateurs avec alimentation non isolée galvaniquement.



Si le câble est rallongé, la longueur et le carré du câble doivent correspondre de façon à ce que les conditions HACCP globales de  $\pm 1$  K soient respectées.

## Certificats, déclarations et homologations

La liste contient tous les certificats, déclarations et homologations pour ce type de produit. Le numéro de code individuel peut contenir tout ou partie de ces homologations, et certaines homologations locales peuvent ne pas figurer sur la liste.

Certaines homologations peuvent changer au fil du temps. Vous pouvez consulter le statut le plus récent sur [danfoss.com](http://danfoss.com) ou contacter votre représentant Danfoss local si vous avez des questions.

Tableau 5: Certificats, déclarations et homologations

Nom du fichier	Type de document	Sujet du document	Autorité d'homologation
UA.10146.D.00075-19	Déclaration UA	EMCD/LVD	LLC CDC EURO TYSK

## Assistance en ligne

Danfoss offre un large éventail d'assistance ainsi que ses produits, y compris des informations numériques sur les produits, des logiciels, des applications mobiles et des conseils d'experts. Voir les possibilités ci-dessous.

### Le Danfoss Product Store



Le Danfoss Product Store est votre guichet unique pour tout ce qui concerne les produits, peu importe où vous vous trouvez dans le monde ou le secteur de la réfrigération dans lequel vous travaillez. Accédez rapidement aux informations essentielles telles que les caractéristiques du produit, les numéros de code, la documentation technique, les certifications, les accessoires, etc.

Commencez à surfer sur [store.danfoss.com](https://store.danfoss.com).

### Trouver de la documentation technique



Trouvez la documentation technique dont vous avez besoin pour lancer votre projet. Accédez directement à notre collection officielle de fiches techniques, certificats et déclarations, manuels et guides, modèles et dessins 3D, études de cas, brochures et bien plus encore.

Commencez votre recherche dès maintenant sur [www.danfoss.com/en/service-and-support/documentation](https://www.danfoss.com/en/service-and-support/documentation).

### Danfoss Learning



Danfoss Learning est une plateforme d'apprentissage en ligne gratuite. Elle comprend des formations et des documents spécialement conçus pour aider les ingénieurs, les installateurs, les techniciens de maintenance et les grossistes à mieux comprendre les produits, les applications, les sujets de l'industrie et les tendances qui vous aideront à mieux faire votre travail.

Créez votre compte Danfoss Learning gratuitement sur [www.danfoss.com/en/service-and-support/learning](https://www.danfoss.com/en/service-and-support/learning).

### Obtenir des informations et une assistance locales



Les sites Web locaux de Danfoss sont les principales sources d'aide et d'informations sur notre entreprise et nos produits. Obtenez la disponibilité des produits et les dernières actualités régionales ou contactez un expert proche, le tout dans votre langue.

Trouvez votre site Web Danfoss local ici : [www.danfoss.com/en/choose-region](https://www.danfoss.com/en/choose-region).

#### Danfoss Sarl

Climate Solutions • danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • cscfrance@danfoss.com

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusées par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livrés, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit. Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.