



AF20

Sonde de température extérieure

APPLICATION

La sonde de température extérieure AF20 a été conçue en vue de la détection de la température extérieure pour la régulation en fonction des conditions météorologiques dans les installations de chauffage et de ventilation. Il est généralement recommandé d'installer la sonde sur le côté nord du bâtiment afin d'éviter une exposition directe au rayonnement solaire.

Le concept de montage innovant avec une équerre de fixation (distance adéquate entre le boîtier et le mur pour une mesure correcte) permet une installation facile et une détection précise de la température ambiante.

La sonde convient à une utilisation dans les systèmes de régulation suivants :

- Contrôleur analogique ZG à partir de l'année de construction 1980
- Contrôleur numérique MCRxxx
- Contrôleur numérique SDC/DHC

CARACTÉRISTIQUES

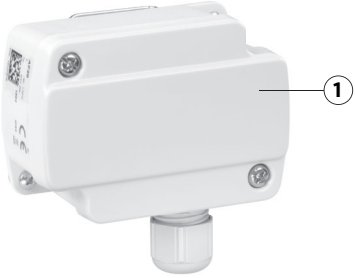
- Élément de la sonde de température NTC 20k
- Large plage de mesure
- Grande précision



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	NTC 20k
Spécifications	
Valeur nominale:	20 k Ω à 25 °C
Précision:	$\pm 0,2$ °C à 25 °C
Sensibilité:	$\approx -934,5$ Ω / K à 25 °C (non linéaire)
Indice de protection:	IP 65 conformément à EN 60529
Branchement:	bifilaire (2 x 0,22 mm ²)
Constante de temps:	≤ 3 min

CONSTRUCTION

Aperçu	Composants	Matériaux
	1 Boitier	Polycarbonate, homologation UL94-V0

TRANSPORT ET STOCKAGE

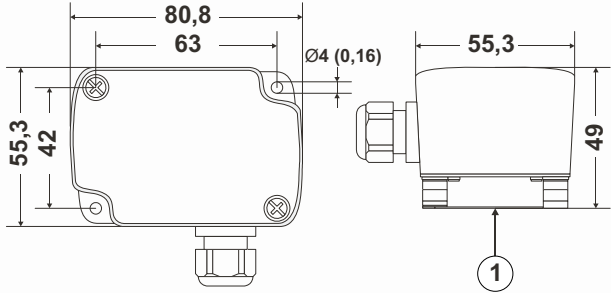
Conservez les pièces dans leur emballage d'origine et déballer que peu avant l'installation.

Les paramètres suivants sont applicables au cours du transport et du stockage

Paramètre	Valeur
Environnement:	propre, sec et sans poussière
Plage de température de stockage:	-30...+70 °C
Humidité relative ambiante minimale:	0 % *
Humidité ambiante max.:	95 % hum. rel. *

* sans condensation

DIMENSIONS

Aperçu

1 : équerre de montage

Remarque:Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Élément de la sonde:	Indice de protection électrique:	Plage de mesure:	Référence:
NTC 20k	IP 65	-40...+70 °C	AF20-B65-R

Pour de plus amples informations

homecomfort.resideo.com/europe



Fabriqué au nom et pour le compte de la société Pittway Sàrl, La Pièce 6, 1180 Rolle, Suisse par son représentant autorisé Ademco 1 GmbH FROH-0722GE23 R0421

Modifications sans préavis.

© 2021 Pittway Sàrl. Tous droits réservés.

Le présent document contient des informations qui appartiennent à Pittway Sàrl et ses sociétés affiliées et est protégé par le droit d'auteur et d'autres lois internationales. Sans autorisation spécifique par écrit de Pittway Sàrl, toute reproduction ou utilisation incorrecte est strictement interdite. La marque déposée Honeywell Home est utilisée sous licence par la société Honeywell International Inc.

Resideo, 1198, av. du Docteur Donat
F-06250 Mougins
Téléphone: +33 9 71 07 00 93

Honeywell Home