



Sondes de température chemisées

QAH11...

Domaines d'application

Ces sondes sont utilisées dans des installations de chauffage, ventilation et climatisation pour la mesure de température dans des ventilo-convecteurs. Elles servent de:

- sondes de température de reprise
- sondes change-over

Références et désignations

Désignation	Référence
Sonde de température avec connecteur 2,8 x 0,8 mm	QAH11
Sonde de température avec cosses	QAH11.1

Accessoire

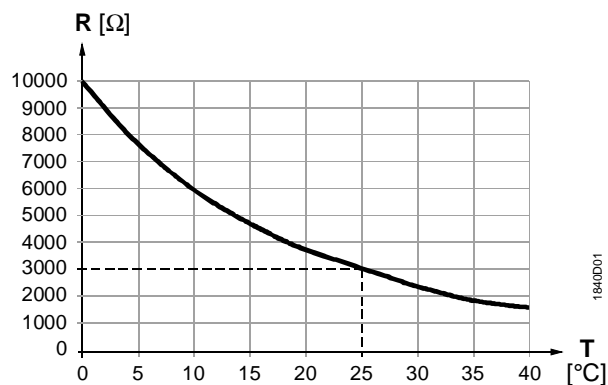
Désignation	Référence
Équipement change-over	ARG86.3

Commande et livraison

A la commande, indiquer la désignation et la référence de la sonde ou de l'équipement change-over. Ce dernier n'est pas livré avec la sonde et doit être commandé séparément.

Fonctionnement

La sonde de température mesure la température de l'air ou du fluide à l'aide de sa thermistance CTN dont la valeur ohmique varie en fonction de la température ambiante. Cette valeur sert ensuite au traitement par un régulateur approprié.



Exécution

La sonde est constituée d'un câble à deux conducteurs, d'un élément sensible CTN et de connecteurs ou de cosses embrochables. L'équipement change-over (accessoire) est conçu pour permettre la fixation de la sonde sur une canalisation (\varnothing 12...16 mm).

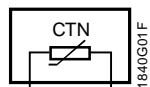
Indications pour le montage

Emplacement de montage : là où la sonde peut mesurer la température dans les meilleures conditions. Pour le montage sur canalisation, cette dernière ne doit pas être calorifugée.

Caractéristiques techniques

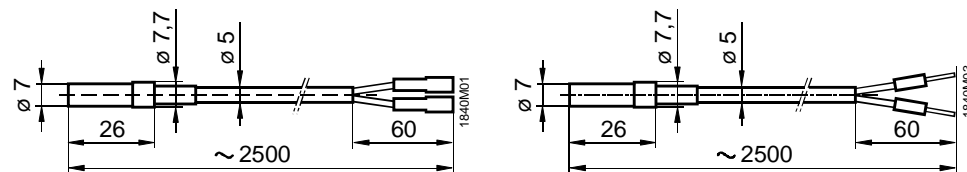
Plage d'utilisation	0...40 °C
Élément sensible	thermistance CTN, 3 k Ω à 25 °C
Tolérance de mesure	$\pm 0,3$ K à 25 °C
Mesure et sortie	passive
Classe de protection	II, selon EN 60 730
Longueur de la ligne de mesure	env. 2,5 m
Type de câble	H03VV-F2 2 x 0,75, noir
Raccordement électrique	
QAH11	connecteur femelle AMP 2,8 x 0,8 mm
QAH11.1	cosses
Poids	0,07 kg

Schéma des connexions

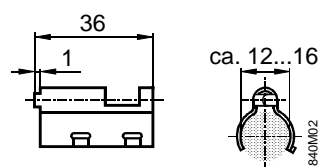


Encombremments

QAH11, QAH11.1



ARG86.3



Dimensions en mm

© 2000 Siemens Building Technologies AG
Sous réserve de modifications