

Thermostat antigel Type A2G-65

Fiche technique WIKA TE 62.92



Applications

- Pour contrôler la température de l'air et pour protéger les serpentins réchauffeurs dans les systèmes de ventilation et de conditionnement d'air contre les dégâts causés par le gel.
- En réglant le thermostat sur la fonction antigel, les mesures antigel suivantes peuvent être activées :
 - Ventilateur OFF
 - Volet d'aération extérieur FERMÉ
 - Soupape serpentin réchauffeur 100% OUVERTE
 - Pompe serpentin réchauffeur START
 - Refroidisseur (condenseur) et saturateur OFF
 - Activation de l'avertisseur de gel visuel et / ou sonore

Particularités

- Mise à zéro automatique
- Faible différence de commutation
- Grande répétabilité
- Montage facile
- Accessoires de montage inclus



Thermostat antigel type A2G-65

Description

Design

Conformité CE: 2004/108/EG Compatibilité électromagnétique (EMC)
Sécurité des produits: 2001/95/EC sécurité des produits
EMC: EN 60730-1: 2002
Sécurité des produits: EN 60730-1: 2002

Plage de réglage pour la valeur nominale

-10 ... +15 °C (réglage usine : 5 °C)

Différentiel de commutation

≤ 2 ±1 °C

Répétabilité

±0.5 °C

Longueur active du capteur

env. 60 cm

Sortie de commutation

Contact de commutation, max. 250 VAC, max. 10 A
Matériau de contact : Ag / Ni (90 % / 10 %), doré (3 µm)

Température admissible

Stockage : -30 ... +70 °C
Ambiante : -30 ... +70 °C, max. 85 % d'HR, sans condensation
Fluide: w + minimum 2 K ... 70 °C
(w = valeur nominale sélectionnée)

Indice de protection

IP 65 selon EN 60529 / IEC 529

Version standard

Tube capillaire

Alliage de cuivre

Longueur 3 m, en option 1,8 ou 6 m

Remplissage du tube capillaire

R 507

Mise à zéro

Automatique, manuelle en option

Raccordement électrique

Borne à vis max. 2,5 mm²

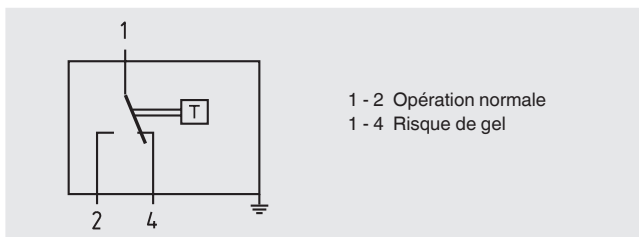
Presse-étoupe M16 x 1,5

Matériau du boîtier

Partie inférieure : PA GK30

Revêtement : ABS transparent

Schéma de raccordement



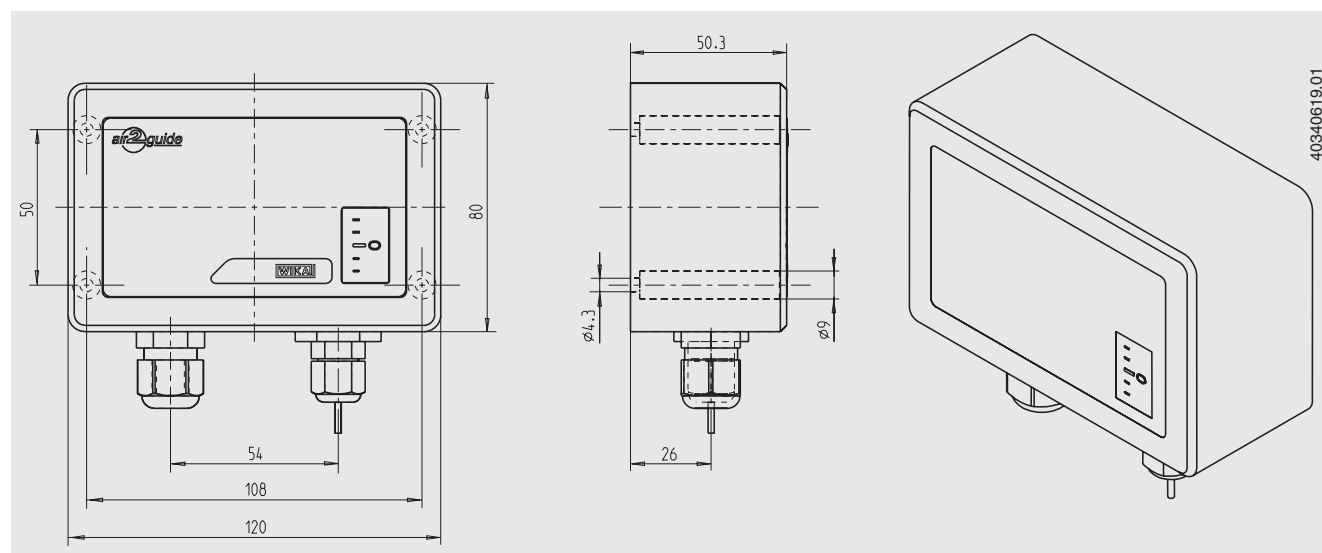
Accessoires standards

- 6 brides de fixation pour un tube capillaire de 6 m
- 2 douilles en caoutchouc DA 20/80/10

Options

- Mise à zéro manuelle
- Longueur du tube capillaire 1,8 ou 6 m

Dimensions en mm



Informations de commande

Type / options

© 2011 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.

Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.

