

Termostato antigelo Modello A2G-65

Scheda tecnica WIKA TE 62.92



per ulteriori omologazioni
vedi pagina 3



Applicazioni

- Per monitorare la temperatura dell'aria e impedire che le serpentine di riscaldamento dell'acqua/aria nei sistemi di ventilazione e condizionamento dell'aria vengano danneggiate per il gelo

Caratteristiche distintive

- Installazione semplice
- Costruzione compatta e robusta
- Alta ripetibilità
- Uscita di commutazione integrata
- Con reset automatico



Termostato antigelo, modello A2G-65

Descrizione

Il termostato antigelo A2G-65 viene utilizzato per il monitoraggio della temperatura lato aria di serpentine di riscaldamento dell'acqua/aria in sistemi di ventilazione e condizionamento dell'aria. Il basso differenziale di commutazione della temperatura, l'elevata ripetibilità e il reset automatico rendono questo termostato una soluzione ideale per il settore della ventilazione e condizionamento dell'aria.

Se la temperatura scende al di sotto del valore nominale selezionato (ad es. in caso di rischio di congelamento), l'uscita di commutazione a temperatura controllata può far scattare le seguenti misure: ventilatore OFF, serranda aria esterna CHIUSA, pompa ON, attivazione di un segnale video/audio di avvertenza, ecc.

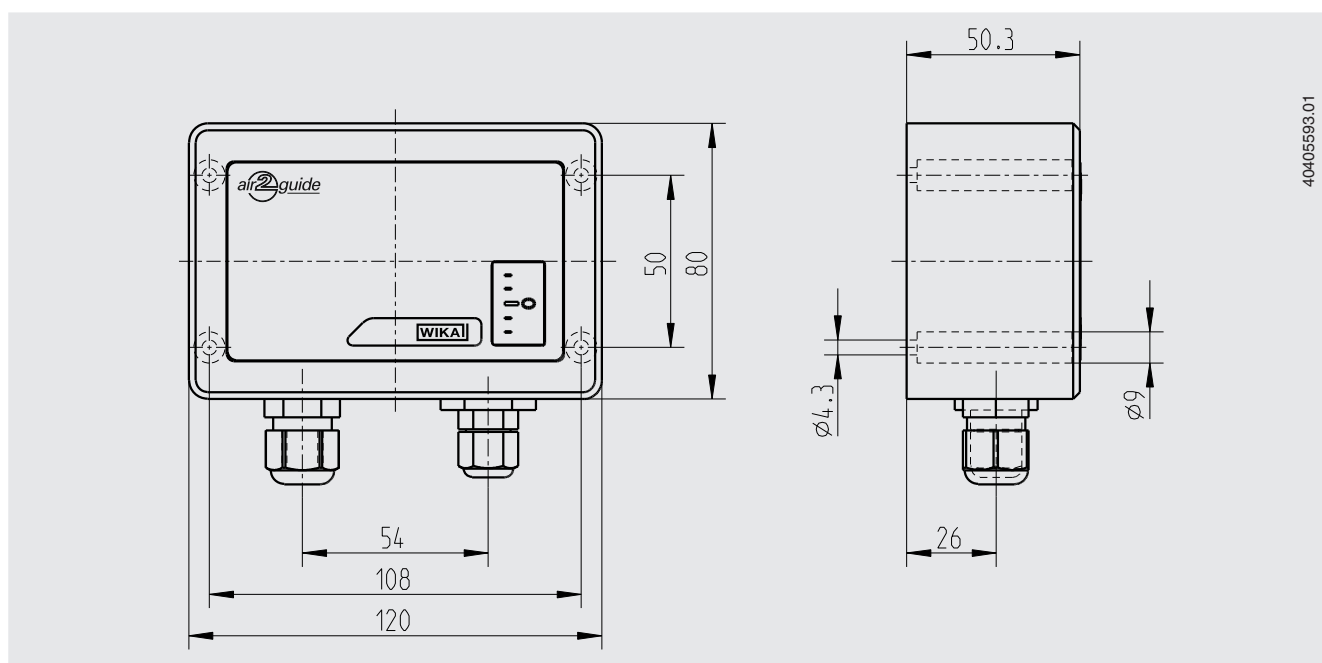
Specifiche tecniche

Termostato antigelo, modello A2G-65	
Campo di regolazione per il valore nominale	-10 ... +15 °C (regolazione di fabbrica: 5 °C)
Differenziale (isteresi)	2 ±1 °C
Ripetibilità	±0,5 °C
Lunghezza risposta sonda	Circa 60 cm
Tube capillare	Materiale: rame Riempimento del tubo capillare: R 507
Lunghezza tubo capillare	3 m
Uscita di commutazione	Contatto di commutazione, max. 250 Vca, max 10 A Materiale di contatto: Ag/Ni (90 %/10 %) placcato in oro 3 µm
Reset	Automatico
Terminali per il collegamento	Morsetto a vite max. 2,5 mm ²
Ingresso cavi	Pressacavo M16 x 1,5
Materiale custodia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Parte inferiore PA GK30 ■ Coperchio ABS trasparente
Accessori standard	Morsetti di fissaggio, 6 unità
Temperature consentite	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura ambiente -30 ... 70 °C, max. 85 % u. r., senza condensazione ■ Temperatura del fluido W + min. 2 K ... 70 °C (w = punto di intervento selezionato)
Grado di protezione	IP65

Opzioni

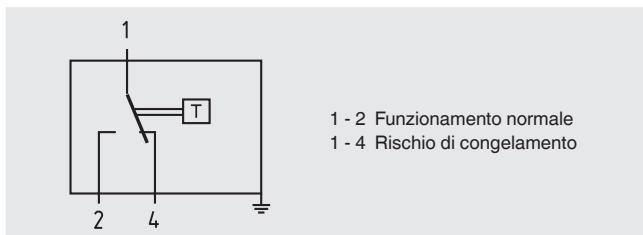
- Reset manuale
- Lunghezza del tubo capillare 1,8 o 6 m

Dimensioni in mm



40405593.01

Connessione elettrica



Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
	Dichiarazione conformità UE <ul style="list-style-type: none">■ Direttiva EMC■ Conformità RoHS■ Direttiva WEEE	Unione europea
	EAC (opzione) Certificato d'importazione	Comunità economica eurasiatica

Per le forniture a paesi CIS e Ucraina, è richiesto un passaporto tecnico che va creato per ogni ordine specifico.

Certificati (opzione)

- Rapporto di prova 2.2

Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

Scopo di fornitura

- Termostato antigelo
- Materiale di montaggio per il tubo capillare

Informazioni per l'ordine

Modello / Lunghezza tubo capillare / Omologazioni / Certificati / Opzioni

© 02/2011 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

