

Fiche technique RTKSA-204.000

Numéro d'article: KA020400

Thermostat antigel, 1,8 m, IP40, hystérésis 1,5 K, STW, réglage intérieur, réarmement extérieur

Les régulateurs antigel RTKSA ont été spécialement conçus pour la protection antigel côté air ou eau des registres de chauffage à eau chaude et des échangeurs de chaleur dans les installations de ventilation, de chauffage ou de climatisation. En cas de rupture de la sonde, le contact 1-2 est ouvert en permanence et le contact 1-4 est fermé en permanence. Remarque : les pinces de montage, les doigts de gant et les serpentins de protection ne font pas partie de la livraison et doivent être commandés séparément. Application côté air : Pour la mesure de la température de gaz non agressifs dans le canal, les spirales de protection SWK-2-xxx peuvent être utilisées. Application côté eau : Pour la mesure de la température dans des fluides non agressifs, on peut utiliser les fourreaux THK-2-xxx ainsi que les fourreaux NTHK-2-xxx dans des fluides agressifs.



| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Nombre de sorties | 2 |
| Nombre de plages de réglage | 1 |
| Signal de sortie | commutant |
| Réglage extérieur | Non |
| Utilisation | Dispositif interne de consigne |
| Diamètre de l'élément de sonde | 9.5 mm |
| Raccordement électrique | Pince push-in |
| Régulation électronique | Non |

| | |
|---|---|
| Antidéflagrant | Non |
| Couleur | anthrazit |
| Élément de sonde | Tube capillaire |
| Type de fonction (technique d'installation) | STW |
| Version de l'appareil | Appareil en applique |
| Réglage intérieur | Oui |
| Verrouillage des contacts | Oui |
| Température de stockage | -30 ... 80 °C |
| Longueur de l'élément de sonde | 98 mm |
| Longueur du capillaire | 1.8 m |
| Humidité max. de l'air (non condensée) | 95 % HR |
| Matériau de la sonde | Cu |
| Température max. Température de la sonde | 120 °C |
| Température max. Tension de commutation | 230 VAC, 50/60 Hz / 230 VDC |
| Courant max. Courant de commutation | 16 (2,5) A, 0,25 A, 6,3 (2,5) A, 0,25 A |
| Tension de commutation min. | 24 VAC, 50 Hz / 24 VDC |
| Courant de commutation min. | à 24 V (AC/DC) min. 100 mA |
| Montage/fixation | Montage mural |
| Plage de réglage | -10 ... 15 °C |
| Fonction de régulation Chauffage | Oui |
| Fonction de régulation Refroidissement | Oui |
| Différentiel de commutation | Chauffage/refroidissement: 1,5 K |

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Différentiel de commutation réglable | Non |
| Elément de commutation | Micro-interrupteur |
| Contact de commutation | Contact inverseur |
| contact de commutation sans potentiel | Oui |
| Indice de protection | IP40 |
| Classe de protection | I |
| Sécurité et CEM | selon norme DIN EN 60730 |
| Échelle | Grad Celsius |
| Dimensions (L x H x P) | 57,6 mm x 146,8 mm x 53 mm |

