

## Fiche technique RTKSA-203.200

Numéro d'article: KA020304

Thermostat antigel, 6 m, IP40, hystérésis +3 K, STB, 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. Les capillaires sont actifs sur toute leur longueur. L'appareil réagit lorsque la longueur de réponse minimale du capillaire (30 cm) atteint la valeur d'échelle réglée. En cas de rupture du capteur, le contact 1-2 est ouvert en permanence et le contact 1-4 est fermé en permanence. Un déverrouillage n'est plus possible. Remarque : les pinces de montage, les doigts de gant et le filament de protection ne font pas partie de la livraison et doivent être commandés séparément. Application côté air : Pour la protection antigel des registres de chauffage, le capillaire est tendu devant le registre de chauffage à protéger à l'aide de pinces de montage. Pour cela, il faut utiliser les pinces de montage JZ-05/6M (métal) ou JZ-05/6 K (plastique).



Nombre de sorties	2
Nombre de plages de réglage	1
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Non
Provision extérieure	Oui
Utilisation	Dispositif interne de consigne, bouton
Raccordement électrique	Pince push-in
Régulation électronique	Non

Antidéflagrant	Non
Couleur	anthrazit
Élément de sonde	Tube capillaire
Type de fonction (technique d'installation)	STB
Version de l'appareil	Appareil en applique
Réglage intérieur	Oui
Verrouillage des contacts	Oui
Température de stockage	-30 ... 80 °C
Longueur du capillaire	6 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, 2 (0,4) 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	réarmement manuel selon 3 K (Chauffage/ refroidissement)
Différentiel de commutation réglable	Non

Elément de commutation	Micro-interrupteur
Contact de commutation	Contact inverseur
contact de commutation sans potentiel	Oui
Indice de protection	IP65
Classe de protection	I
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Grad Celsius
Dimensions (L x H x P)	57,5 mm x 146,8 mm x 53 mm

