

Fiche technique RTKSA-004.310

Numéro d'article: KA000400

Thermostat universel à capillaire, 20...150 °C, hystérésis -10 K, STW, réglage intérieur

Cette série d'appareils a été spécialement conçue pour être utilisée dans la technique de chauffage dans les installations de chaudières ou les accumulateurs, les stations de transfert de chaleur à distance et les installations de transfert de chaleur, dans la technique de ventilation comme contrôle de l'air entrant ou comme limiteur de registres de chauffage électriques ainsi que pour la régulation et la surveillance des températures sur les conduites et les réservoirs. Les doigts de gant, le filament de protection et le kit de fixation ne font pas partie de la livraison. Le kit de fixation JZ-29 doit être utilisé en combinaison avec les fourreaux ou les spirales de protection. En cas d'utilisation comme régulateur d'applique (montage sur tube), il faut utiliser le kit de fixation JZ-31.



Nombre de sorties	2
Nombre de plages de réglage	1
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Non
Provision extérieure	Non
Utilisation	Dispositif interne de consigne
Diamètre de l'élément de sonde	6 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	Non
Température de stockage	-30 ... 80 °C
Longueur de l'élément de sonde	55 mm
Longueur du capillaire	2 m
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau de la sonde	Cu
Température max. Température de la sonde	177 °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	dans doigt de gant, gaine spir., tube etc
Plage de réglage	20 ... 150 °C
Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Oui

Différentiel de commutation	réarmement manuel selon -10 K (Chauffage/ refroidissement)
Différentiel de commutation réglable	Non
Élément de commutation	Micro-interrupteur
Contact de commutation	Contact inverseur
contact de commutation sans potentiel	Oui
Indice de protection	IP54
Classe de protection	I
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Grad Celsius
Dimensions (L x H x P)	53 mm x 146,8 mm x 66,7 mm

