

Fiche technique HI-2

Numéro d'article: JA010300

Hygrostat, montage mural/canal, réglage extérieur, 2 niveaux

Utilisation dans les gaines de ventilation et de climatisation, les armoires de climatisation et les déshumidificateurs pour la régulation et/ou la surveillance de l'humidité de l'air dans l'industrie et l'agriculture. Ne convient pas pour les gaz agressifs. Vitesse max. Vitesse de l'air max. 8 m/s, avec protection de sonde FS-HI 15 m/s. L'hystérésis entre les niveaux est réglable dans une plage de 3...15 % d'humidité relative. Réduction mécanique de la plage possible grâce aux languettes de réglage situées sous le bouton de consigne.



Nombre de sorties	4
Nombre de niveaux de commutation	2
Nombre de plages de réglage	1
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Drehknopf
Diff. entre les étapes de commutation (humidité relative de l'air)	3 %
consommation moyenne	0 W
Plage de réglage de l'humidité relative	30 ... 100 %

Raccordement électrique	Bornes à visser
Couleur	lichtgrau
Couleur Numéro RAL (similaire)	7035
Élément de sonde	Fibres synthétiques
Type de fonction (technique d'installation)	Régulateur
Hystérésis réglable entre les niveaux	Oui
Réglage intérieur	Non
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	100 % HR
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	15 (8) A
Réglage mécanique de la zone	Non
Medium	Air
Tension de commutation min.	24 VAC, 50 Hz
Courant de commutation min.	150 mA à 125 VAC
Montage/fixation	Montage sur la gaine de ventilation
État de surface	mat
Fonction de régulation Humidifier/Déshumidifier	Oui
Différentiel de commutation	5 % HR
Différentiel de commutation réglable	Non
Élément de commutation	Micro-interrupteur

Contact de commutation	2 contacts inverseurs
contact de commutation sans potentiel	Oui
Puissance de commutation	3450 W
Indice de protection	IP65
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Température ambiante	0 ... 60 °C
Dimensions (L x H x P)	71 mm x 130 mm x 67,5 mm

