

Fiche technique HI-1

Numéro d'article: JA010100

Hygrostat, montage en gaine/mural, réglage extérieur

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. Réduction mécanique de la plage possible grâce aux languettes de réglage situées sous le bouton de consigne.



Nombre de sorties	2
Nombre de niveaux de commutation	1
Nombre de plages de réglage	1
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Drehknopf
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
Elément de sonde	Fibres synthétiques
Type de fonction (technique d'installation)	Régulateur
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	Oui
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
Elément de commutation	Micro-interrupteur
Contact de commutation	Contact inverseur
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 144 mm x 83 mm

