

## Fiche technique RFHSB-060.011

Numéro d'article: MA020203

Hygostat d'ambiance, en saillie, 24 VAC à 230 VAC, 35...85 % h.r., inverseur, réglage intérieur

L'hygostat d'ambiance est conçu pour surveiller et réguler l'humidité relative, par exemple dans les locaux commerciaux, les appartements, les jardins d'hiver, les salles de bains, les piscines, les locaux informatiques et autres pièces à l'environnement propre et non agressif. Un contact inverseur sans potentiel est actionné par l'action de l'humidité relative sur une bande de mesure. En raison du réglage intérieur de la valeur de consigne, il convient particulièrement aux administrations, écoles et autres bâtiments publics similaires.



Section de raccordement	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Lisible	Non
Nombre de sorties	2
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Non
Utilisation	Dispositif interne de consigne
Design	Berlin 2000
Plage de réglage de l'humidité relative	35 ... 85 %
Raccordement électrique	Bornes à visser

Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	Fibres synthétiques
Réglage intérieur	Oui
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	5 (0,2) A, 2 (0,2) A
Réglage mécanique de la zone	Non
Medium	Air
Tension de commutation min.	24 VAC, 50 Hz
Courant de commutation min.	100 mA
Avec thermostat	Non
Montage/fixation	Montage apparent
État de surface	mat
Fonction de régulation Humidifier/Déshumidifier	Oui
Fonction de régulation Chauffage	Non
Fonction de régulation Refroidissement	Non
Différentiel de commutation	7 % HR
Différentiel de commutation réglable	Non
Élément de commutation	Micro-interrupteur

Interrupteur marche/arrêt	Non
Contact de commutation	Contact inverseur
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	1150 W (230 VAC) / 460 W (230 VAC)
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Température ambiante	0 ... 60 °C
Degré de pollution	2
Compilation	Appareil complet
Dimensions (L x H x P)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm

