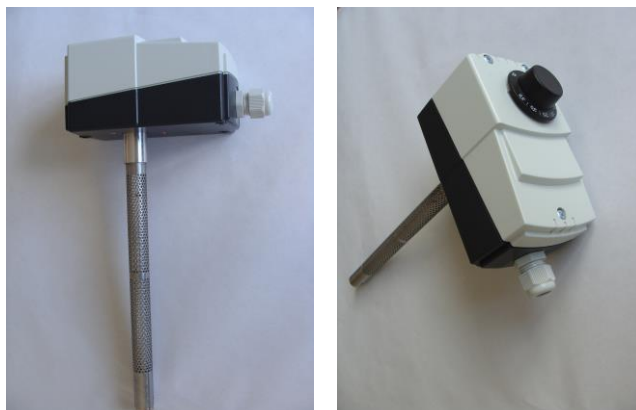


4



HYGROSTAT de gaine

QHRG 30/NV
QHRG 55/NV

Un étage Tout ou Rien

Plage de réglage : 30 à 100 % d'humidité relative HR%

Différentiel d'étage : 5 % d'humidité relative HR%

Micro-interrupteur étanche à la poussière, avec contacts inverseurs SPDT

Domaines d'application

Les hygrostats de gaine **QHRG30/NV** et **QHRG55/NV**, permettent le contrôle de l'hygrométrie de gaine dans les systèmes de conditionnement d'air, et dans toutes les applications industrielles où il est nécessaire de maintenir un niveau d'hygrométrie constant.

Références et désignations

Hygostat de gaine point de consigne Extérieur	QHRG30/NV
Hygostat de gaine point de consigne Intérieur	QHRG55/NV

Accessoires

A commander en option Support de montage mural Application : Ambiance industrielle	JZ-20-1
--	----------------

Exécution

L'hygostat comporte un socle et un couvercle étanche en ABS.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	Tension d'alimentation	24 - 250 V~ max. (24V uniquement locaux secs)
	courant	max. 15 (8) A mini : 150 mA
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Précision	+/- 3,5% Hr
	Différentiel	Env. 5% HR
	Coefficient de dérive	-0,2 % HR/K à 20 °C
	Vitesse d'air maxi.	8 m/s
	Conditions ambiantes	
	Fonctionnement	
	température d'utilisation	10 à 65 °C
	humidité	0 à 100 % HR
	Transport	
	température	10...+65 °C
	humidité	0 à 100 % HR
Normes et standards	Normes relatives aux produits	
	Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue	EN 60335
	Compatibilité électromagnétique	
	Sensibilité aux influences parasites	EN 50082-2
	Rayonnements perturbateurs	EN 50081-2
	Conformité  selon	
	directive CEM	98/336/CEE
	directive relative à la basse tension	73/23/CEE
Divers	Classe de protection	I, selon EN 60335-1
	Type de protection du boîtier	IP 65, selon EN 60529
	Bornes de raccordement pour fils	1 x 1,5 mm ²
	Dimensions du boîtier	108x70x72mm
	Longueur de la canne	225 mm
	Poids	0,370 kg
	Couleur	Gris RAL7036/7016

Indications pour l'ingénierie

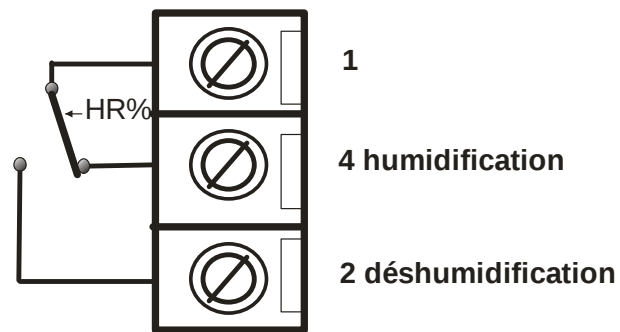
Le montage et la maintenance doivent être effectués hors tension sur l'appareil ou les périphériques par un technicien qualifié.

SIEMENS ne pourra être tenu pour responsables des dommages causés suite à une mauvaise installation ou une maintenance manipulant ou enlevant les dispositifs de sécurité.

Pour garantir l'étanchéité de l'appareil, bien visser les vis du couvercle et serrer le presse-étoupe.

Indications pour le montage et l'installation

Toute position est acceptable. Pour le raccordement, enlever les vis du couvercle..



Le contact entre les bornes 1 et 2 se ferme quand l'humidité relative descend en dessous du point de consigne.

Le contact entre les bornes 1 et 4 se ferme quand l'humidité relative augmente au dessus du point de consigne.

Encombrements

Dimensions en mm

