

HTRT 2500 Humidité

- Transmetteur d'humidité
- IP 65
- Plage 20...95% HR
- Sortie 0...10V

DESCRIPTIF

Permet de mesurer l'hygrométrie relative dans les pièces comprise entre 20 et 95% HR. Une sortie 0...10 V permet de piloter les variateurs de fréquences, moteur TAC ou EC et les registres motorisés.

- Transmetteur d'humidité
- Élément de mesure céramique et membrane silicone
- Boîtier polycarbonate IP 54, sans affichage
- Plage de mesure : 20...95% HR
- Précision : ± 5% HR
- Signal de sortie 2...9,5V DC
- Montage mural
- Indice de protection IP 65
- Alimentation : 24 Vac/dc

TARIFS

Désignation	Code
HTRT 2500	111104

ALH 230 A Humidité

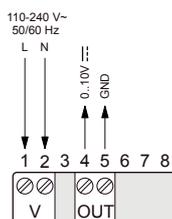
- Solution économique
- Capteur et régulateur d'humidité dans le même boîtier
- Contrôle l'humidité (10 à 90% HR) sans condensation
- Simplification de l'installation

DESCRIPTIF

Unité autonome comportant à la fois un régulateur et un capteur d'humidité. Il permet de faire des économies sur les composants utilisés dans la boucle de régulation et sur l'installation. Avec sa sortie 0...10 V, il permet de contrôler directement nos ventilateurs EC ou AC équipés du variateur de fréquence L ou E510.

- Régulateur transmetteur d'humidité ambiant ALH230A
- Montage mural
- Sortie réversible permettant le contrôle d'humidification ou de déshumidification
- Paramètre réglable de 10 à 90% HR sans condensation à l'aide du potentiomètre interne
- Alimentation 230 V AC, 50/60 HZ
- Puissance maxi consommée 0,46 W
- Indice de protection IP 30
- Température ambiante 0...50 °C
- 1 sortie analogique 0...10 V (max. 1 mA)

RACCORDEMENT

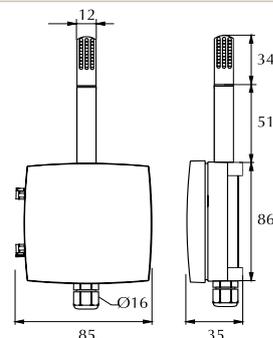


TARIFS

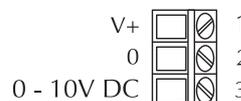
Désignation	Code
ALH 230 A	100554



DIMENSIONS en mm



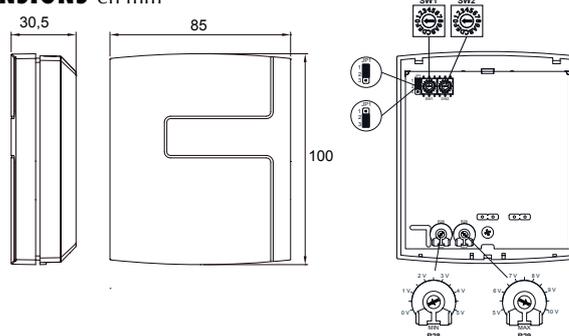
RACCORDEMENT



NOUVEAU



DIMENSIONS en mm



- La direction du signal de sortie est définie à l'aide du cavalier JP1
- SW1 : point de consigne d'humidité (20...90 %HR)
- SW2 : bande proportionnelle à l'humidité (5...50 %HR)
- JP1 fermé 1-2 : humidification / JP1 fermé 2-3 : déshumidification
- R28 : vitesse mini du ventilateur (réglable de 0 à 5 V)
- R29 : vitesse maxi du ventilateur (réglable de 5 à 10 V)

TABLEAU DES CORRESPONDANCES

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	UNE	B	C	Ré	E	F
SW1 Point de consigne	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	90
SW2 Bande P (%HR)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50	50	50	50	50	50