

Série W43 Hygrostats d'ambiance

Introduction.

Ces hygrostats d'ambiance sont conçus pour assurer la régulation des équipements d'humidification ou de déshumidification. Ils sont équipés de contacts inverseurs.

Description

L'élément sensible se compose de tresses de cheveux humains soigneusement sélectionnés et traités, ce matériau étant reconnu comme le plus sensible et le plus stable pour ce type d'application.

Note

Ces appareils sont conçus uniquement pour assurer des fonctions de régulation. Si la défaillance de l'appareil peut entraîner des préjudices matériels ou corporels, il est de la responsabilité de l'installateur d'ajouter des organes de sécurité ou de signalisation des défauts.



W43C - Hygrostat d'ambiance

Caractéristiques et Avantages

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Large plage d'utilisation de 0 à 90% Hr | Possibilité d'utilisation pour de multiples applications |
| <input type="checkbox"/> Contact étanche à la poussière | Protection contre les phénomènes électrostatiques |
| <input type="checkbox"/> Contact inverseur | Utilisation possible en humidification ou en déshumidification |
| <input type="checkbox"/> Utilisation de cheveux humains | Matériau sensible et stable |
| <input type="checkbox"/> Limites hautes et basses réglables | Blocage du réglage
Possibilité d'utilisation sur une plage de réglage réduite |
| <input type="checkbox"/> Montage à encastrement | Montage aisé |

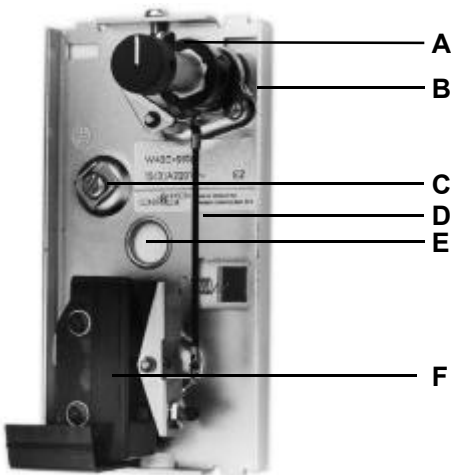


Figure 1
W43C - Vue intérieure

- A. Cran de limite supérieure
- B. Cran de limite inférieure
- C. Vis de mise à la terre
- D. Élément sensible à cheveux
- E. Passage du câble
- F. Bloc contact

Action des contacts

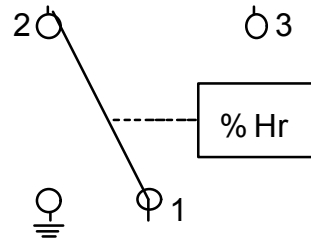


Figure 2
Contact 1-3
se ferme sur augmentation d'humidité relative
Contact 1-2
se ferme sur baisse d'humidité relative

Réparation et Remplacement

Toute réparation est impossible. Dans le cas d'un défaut ou d'un dysfonctionnement du produit, contactez votre fournisseur habituel. Dans le cas d'un remplacement, relevez la référence complète figurant sur l'étiquette.

Table de sélection

Modèles	Références
Réglage par bouton extérieur	W43C-9100

Dimensions (mm)

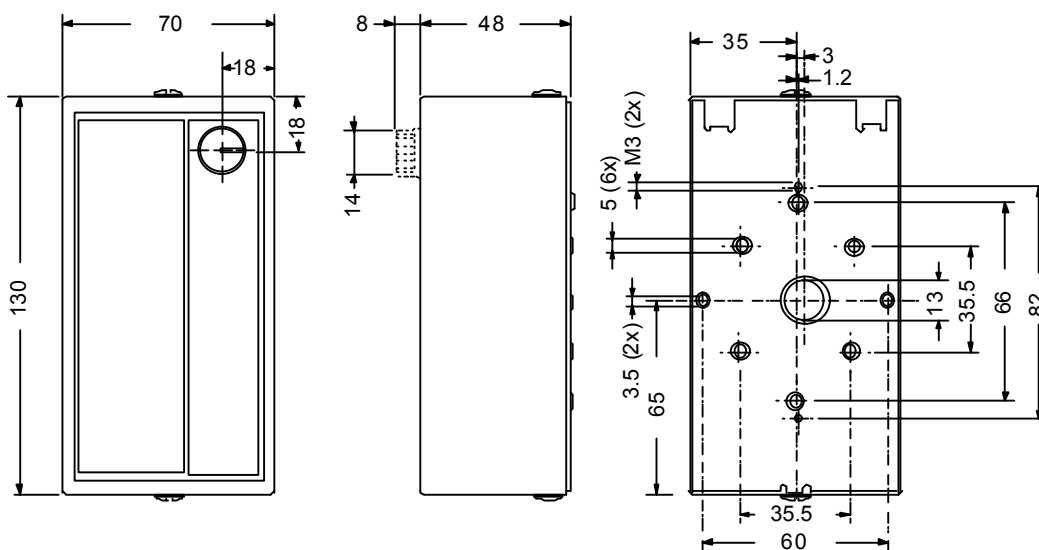


Figure 3

Notes

Spécifications

Type de produit	W43C	
Applications	0 à 90% d'humidité relative (Hr)	
Différentiel	≈ 4% Hr fixe	
Réglage	Extérieur	
Positions "off"	Pour supprimer la déshumidification, faites tourner au maximum le bouton du cadran dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Pour supprimer l'humidification, faites tourner le bouton du cadran au maximum dans le sens des aiguilles d'une montre.	
Crans d'arrêt	Limites hautes et basses réglables	
Verrouillage du cadran	Les limites hautes et basses peuvent être réglées de façon à bloquer la rotation du bouton de réglage.	
Montage	A encastrement (plaque séparée pour gagner du temps à l'installation)	
Pouvoir de coupure	~15(3)A 230V Contact inverseur, dans un boîtier étanche à la poussière	
Matériau	Couvercle	Tôle, finition argenté, plaque de devant en deux nuances de marron
	Élément sensible	Cheveux humains (210 brins) traités spécialement
Boîtier	IP 20	
Limites de température ambiante	0 à +40 °C	
Poids	Emballage Individuel	0,46 kg
	Vrac	11,5 kg (24 pièces)

Les valeurs ci-dessus sont nominales et conformes aux standards habituellement admis dans l'industrie. Dans le cas d'applications dépassant ces spécifications, consultez au préalable l'agence Johnson Controls la plus proche ou son représentant. Johnson Controls se dégage de toute responsabilité pour tous les dommages résultant d'une mauvaise utilisation de ses produits.



Johnson Controls France
357 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes tél : 01 46 13 16 00 - Fax 01 47 80 93 83
R.C.S Nanterre B 602 062 572 00089
Document non contractuel pouvant être modifié sans préavis.