

Hygrostat mural miniature Modèle Q7B

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Applications principales: Cet hygrostat destiné à des applications en intérieur est conçu pour mettre en marche un réchauffeur ou un ventilateur. Il peut également être utilisé pour commander des humidificateurs, déshumidificateurs, ou d'autres appareils. Il se monte sur une paroi verticale dans un endroit ventilé

Élément de mesure d'humidité: Film polymère hygroscopique avec traitement spécial, réalisé par Ultimheat, garantissant une réponse rapide, une longue durée de vie et une grande stabilité

Plage de réglage: de 35 à 95% d'H.R.

Précision de mesure: $\pm 5\%$ HR

Différentielle à 50% HR: 8% HR ($\pm 3\%$ HR)

Milieu de mesure: air, sans pression, non agressif

Pouvoir de coupure :

Contact inverseur 5A 250VAC,

Raccordement: 3 bornes à vis pour fils 1,5 mm², Couple max 0,5 Nm

Montage: mural, par deux vis de diamètre maximum 4 mm, en diagonale, entre axe 31 x 51 mm

Température de fonctionnement: 0 à +60 °C (+32 à +140 ° F)

Température de stockage: -20 à +70 °C (-4 à +158 F)

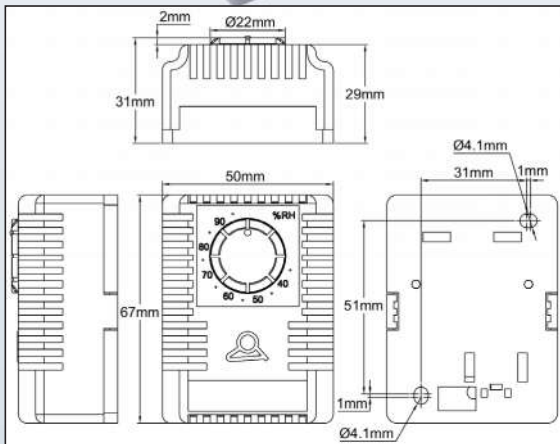
Position de montage: verticale

Tension d'alimentation: l'hygrostat doit être monté de façon qu'il n'y ait pas d'accumulation de condensat sur ou dans le dispositif. Si la tension d'alimentation est supérieure à 48V il existe un risque de formation d'arc électrique en cas de condensation sur l'interrupteur ou sur les bornes de connexion, ce qui peut détruire l'appareil.

Classe de protection: IP30

Dimension: 67x50x29mm

Entretien: Le film du capteur d'humidité ne demande pas d'entretien en air propre. De l'air contenant des solvants peut entraîner des erreurs de mesure ou la destruction du film, en fonction de leur type et de leur concentration. Des dépôts tels que les aérosols de colles, de peinture, et fumées diverses, qui finissent par former un film hydrofuge sur le film sont nocifs



Référence

Q7B030100I001R00

Schéma de raccordement

