

THERMOSTAT ELECTRONIQUE

MINIBOX-2M02

Le boîtier de régulation MINIBOX de Galvatek est un thermostat digital ultra compact et très facile d'utilisation. Grâce à sa face avant pourvue d'une membrane en polyéthylène, il est spécialement conçu pour une utilisation dans des environnements chimiques difficiles.

L'accès aux différents réglages et paramètres est simplifié et s'effectue par les touches en face avant. Un bouton spécifique permet la mise en route et l'arrêt rapide de la régulation.

Il bénéficie d'une excellente lisibilité de lecture par le biais de son afficheur 7 segments.

Pourvu d'une entrée mesure paramétrée pour sonde PT100 2 fils (également configurable en PTC ou PT1000 2 fils), ce thermostat à affichage digital permet une régulation simple de votre système de chauffage avec une précision au degré près.

Pour assurer une sécurité maximale, la sonde de température raccordée fait l'objet d'une surveillance de rupture et de court-circuit. Le chauffage est alors coupé en cas d'incident. Il est également possible de bloquer les touches en façade afin de sécuriser l'accès au process.

Il est capable de piloter une puissance maximale de 2760W sous 230V monophasé.

Pourvu d'une alimentation en 230V monophasé, il est directement prêt à être utilisé sur le réseau électrique standard.

Il peut être facilement fixé sur une paroi par le biais des 4 emplacements prévus à l'arrière du boîtier.

Il est pourvu :

- d'une entrée pour l'alimentation par presse-étoupe M16x1.5
- d'une entrée pour sonde de température PT100 2 fils par presse-étoupe M12x1.5
- d'une sortie vers le système de chauffage par presse-étoupe M16x1.5



Nombre de consigne : 1

Contact de sortie : 1 inverseur

Tension d'alimentation : 230V~

Tension de commutation max. : 250V~

Pouvoir de coupure max. : 12A

Puissance de commutation max. : 2,76 kW / 230V

Caractéristiques techniques

Dimensions du boîtier : (largeur x hauteur x profondeur) 106 x 68 x 41 mm

Indice de protection : IP64 (selon EN 60529)

Température ambiante : 0...55°C

Température de stockage : -20...+70°C

Humidité de l'air max. : 75% (sans condensation)

Tension de service : 230V~ 50/60 Hz

Puissance absorbée max. : 2 VA

Entrée de mesure : PT100 en montage 2 fils, PTC ou PT1000 2 fils

Etendue de mesure : -80°C...+400°C (avec PT100 montage 2 fils)

Précision de mesure : $\pm 1K \pm 0,5\%$ de la pleine échelle

Connexion : bornes à vis pour câbles jusqu'à 2,5mm²

EN STOCK

DÉPART SOUS 24 H

Réf. MINIBOX-2M02