

SERIES 30003

Thermostat Bimétallique
Contacts à rapprochement



A UTC Fire & Security Company

CARACTÉRISTIQUES

- Réglable ou pré-réglé en usine
- Montage facile avec une seule vis
- Acier nickelé résistant à la corrosion
- Différentiel de température étroit
- Composant reconnu par UL et cUL
- Economique

APPLICATIONS

- Ventilateurs de chauffage
- Plaques à frire et gaufriers
- Appareils de cuisson de comptoir
- Équipement de plastification
- Les Plateaux
- Les Fers à repasser à vapeur et à sec
- Chauffe-eau
- Aérotherme

DESCRIPTION

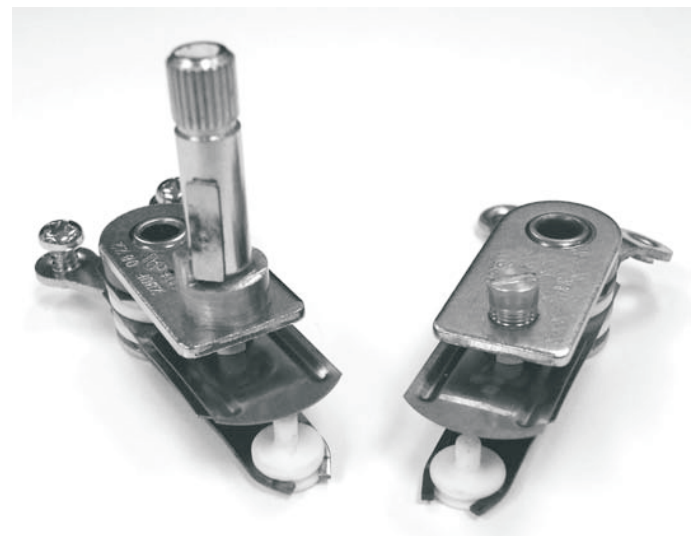
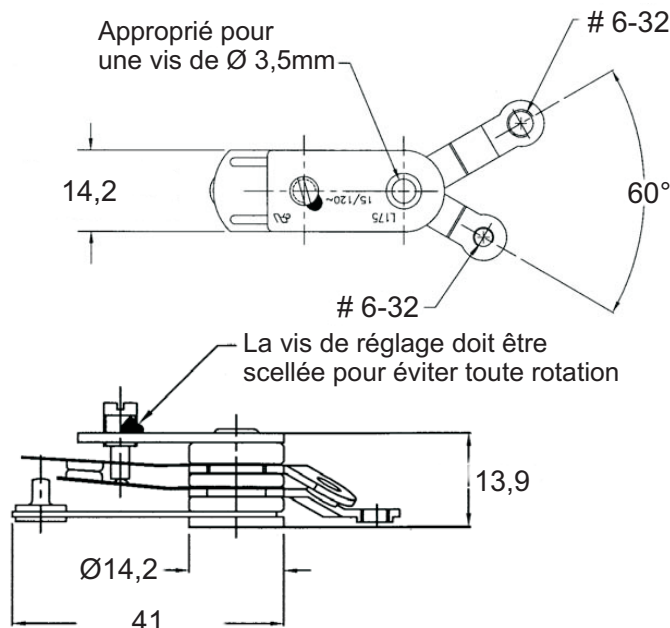
Les Thermostats de la série 30003 Fenwal sont construits pour durer longtemps. Ils sont conçus pour garantir une fiabilité avec des performances à toutes épreuves afin de répondre à un large éventail de produits OEM* dans des applications où la température d'une surface métallique ou d'un flux d'air doit être contrôlée.

D'une construction ouverte avec une ossature bimétallique, leur fonctionnement est basé sur le principe de la dilatation différentielle de métaux.

Lorsque la température de pré-réglage est atteinte, les contacts s'ouvrent et lorsque la température redescend, les contacts se referment.

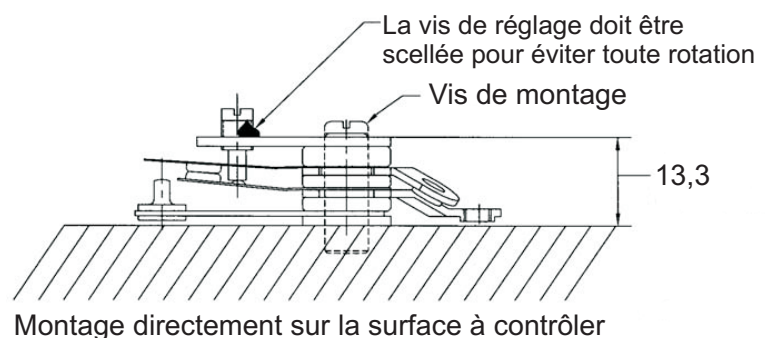
Il est possible dans la majorité des cas de remplacer un doseur d'énergie par le thermostat de la série 3003 Fenwal.

Fenwal ... des produits de qualité pour les OEM* depuis 1938.



SPÉCIFICATIONS

Tension Nominale Courant Nominale	120VAC 15A 240VAC 10A
Classe de Durée de vie	Classe II 100 000 cycles
Température Maximale	250°C
Gamme de température	0°C à 250°C
Tolérance de réglage usine	+/- 5 %
Différentiel	de 3°C à 7°C
Angle de Rotation	de 100° à 300°
Conception	Conforme aux normes UL 873
Approuvé	UL cUL
Longueur de vis de réglage	de 10mm à 50mm



Toutes les Spécifications peuvent être sujettes à des changements sans avis



Reconnu comme composant par Underwriters Laboratories, Inc. File No. E18974

*OEM (fabricant intégrateur)