

SERIES 08-05

Thermostat Bimétallique
Limite de température
A disque bimétallique de précision



A UTC Fire & Security Company

Thermostat à température fixe
Spécialement conçu pour être utilisé en limite de température.

CARACTÉRISTIQUES

- Commutation rapide
- Réarmement automatique
- Étanchéité du contact garantie par de la résine époxy
- Protégé contre de le dérèglement de la température par autruis
- Température de réglage possible 43°C à 100°C à 210 ° F (Max)
- Caractéristiques électriques:
 - 1 Amp à 30 V cc
 - 1 Amp 120 VAC (résistif)
 - C.S.A. Rapport n ° 2435048 du fichier
 - Certifié à la norme ANSI et CSA Z21.87a 4.6a

APPLICATIONS

Applications hydroniques tels que:

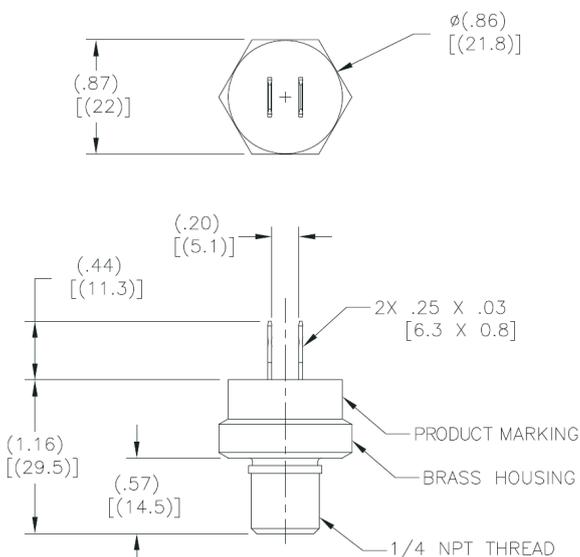
- Chaudières
- Chauffe-piscine
- l'eau chaude sanitaire
- Limite haute pour l'arrêt automatique du Gaz

Remarque: Le chauffage des piscines est limité à 49°C par les normes ANSI Z21.56.

DESCRIPTION

La série 08-05 est un thermostat de surface à visser utilisant une technologie à disque bimétallique, il garanti et limite tous dépassements de température. Quand la température atteint le point de consigne, le disque bimétallique actionne rapidement les contacts, ce qui réduit les perturbation radio-électriques, assurant une grande fiabilité. L'élément de détection est incorporé dans un corps en laiton et noyé dans la résine pour résister aux intempéries et à humidité. Le moyen de fixation pour la prise de la température ou de fixation du thermostat peut être choisi pour répondre à différents domaines d'applications, telles que les 3/4 -14 NPT ou un système de sonde à immersion. Différentes sorties et supports peuvent être mis à disposition pour s'adapter aux différents exigences et profile de l'installation.

PLAN



SPÉCIFICATIONS

| | |
|------------------------|--|
| Action du contact: | Normalement Ouvert ou Normalement Fermé |
| Rigidité diélectrique | 1500VAC(des contacts au boîtier) |
| Résistance d'isolement | 100 Mégohms minimum à 500VDC |
| Température Maximale | 100°C |
| Gamme de température | 43°C à 95°C |
| Tolérance | +/- 4,5°C en Ouverture +/- 6,0°C en Fermeture |
| Différentiel Nominal | 17°C |

Remarque: Le thermostat Fenwal 08-05 testé à 100% dans l'usine, aussi bien pour réglage de la température de réglage que de la conformité aux spécifications. Une fois installé les performance réelle peuvent varier en fonction de la nature de l'installation. Le client doit déterminer son aptitude à une utilisation conformité avec leur équipement spécifique.

TEST D'ÉCHANTILLONS

Des échantillons peuvent être fournis pour les tests ou prototypes. Vous devrez remplir un document et formuler votre de demande auprès de Fenwal. Cela est nécessaires pour sélectionner et produire un échantillon pré-configuré pour une spécifiée exigence spécifique. Les formulaires de demande sont données sont disponibles sur www.fenwalcontrols.com ou sur www.fenwal.fr

Veillez vous adresser à votre représentant Fenwal local.

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

*OEM (fabricant intégrateur)

Toutes les Spécifications peuvent être sujettes à des changements sans avis