

Modèle DR22

Actuateur électrique

Application

L'actuateur électrique de HCW est principalement utilisé dans les systèmes de chauffage à l'eau, pour contrôler l'ouverture et la fermeture du fluide, dans les boucles desservies par la nourrice. L'actuateur modifie sa course sur commande d'un thermostat ou autre contrôle des zones de la tubulure. Les actuateurs électriques sont normalement fermés (NC). Normalement fermé (NC) se réfère à l'ouverture de l'actuateur lorsque celui-ci est sous tension. Le milieu circulaire de l'actuateur monte vers le haut lors d'une demande, ce qui peut prendre + ou - 90 secondes (l'ouverture se constate visuellement).

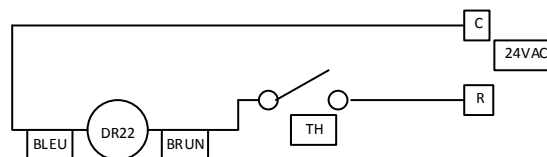
Caractéristiques du produit

1. Capteur de cire commandé par PTC
2. Fonction de fermeture par ressort en cas de panne électrique, la valve ferme (type normalement fermée) NC
3. Fonctionnement silencieux, installation rapide et simple avec rotation de 360 degrés.
4. Durable et très sécuritaire
5. Faible consommation d'énergie

Données techniques

- ❖ Voltage : 24VAC +/- 10%
- ❖ Puissance consommée : 2-3W
- ❖ Fréquence : 60 Hz
- ❖ Course : 3 à 5 MH
- Température ambiante : -5 ~ 60°C
- ❖ Poussée : 110 N
- ❖ Longueur du câble : 800 mm
- ❖ Grade du boîtier : IP54
- ❖ Raccord : M30*1.5mm
- Matériaux du boîtier : Nylon renforcé

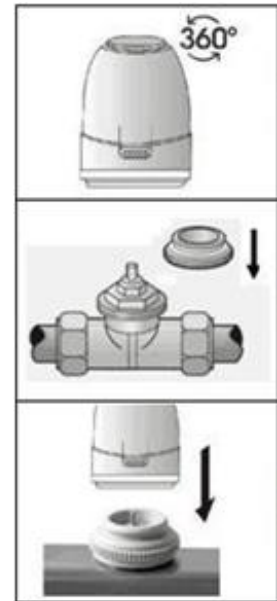
Schéma d'installation



Étape 1 : Avoir en main l'actionneur et veiller à ce qu'il soit intacte visuellement. Si le câble d'alimentation ou le moteur est endommagé, remplacer l'actionneur.
Ne pas tenter de réparer le produit.

Étape 2 : Retirer le connecteur en plastique de l'actionneur et le serrer sur la vanne de nourrice.

Étape 3 : Insérer fermement l'actionneur au connecteur en plastique installé sur la vanne. L'installation est terminée.
Procéder au raccordement électrique.



Mise en garde :

Ne jamais tenter d'ouvrir l'actionneur en cas de panne, pour faire soi-même une réparation, au risque de compromettre la sécurité des utilisateurs.