

Universel, dynamique



POUR DIFFÉRENTS SERVOMOTEURS

Composants de régulation modulaires pour unités terminales VAV

- Sélection des modules en fonction de l'application
- Servomoteurs avec fonctions pré-sélectionnées

Options

- Servomoteurs avec fonction de sécurité pour ouverture impérative et fermeture impérative (servomoteurs à ressort de rappel)

Utilisation

- Les régulateurs de débit électroniques de type Universel (dynamique) sont conçus pour être utilisés avec les unités terminales VAV
- La sonde de pression différentielle dynamique et le régulateur électronique sont montés ensemble dans un caisson
- Le servomoteur ou le servomoteur à ressort de rappel est livré séparément
- Les signaux de sortie du régulateur de température ambiante, du système centralisé de gestion du bâtiment (GTB-GTC), du régulateur de la qualité de l'air ou d'unités similaires régulent le débit de consigne
- Commande forcée au moyen de commutateurs ou de relais
- Valeur du débit réel disponible sous forme d'un signal de tension linéaire
- Les paramètres du régulateur sont réglés en usine
- Le paramétrage sur site n'est pas requis

La filtration standard dans les systèmes de climatisation de confort permet d'utiliser le régulateur en soufflage sans protection contre la poussière supplémentaire. Toutefois, s'agissant d'un capteur de pression dynamique, il est à noter que :

- Avec des niveaux importants de poussières dans la pièce, les régulateurs placés à la reprise doivent être protégés par des filtres idoines.
- Si l'air est contaminé par des peluches ou des particules collantes ou s'il contient des fluides corrosifs, les régulateurs Universel ne peuvent pas être utilisés

Pièces et caractéristiques

- Sonde pour mesures dynamiques de la pression différentielle
- Servomoteur indépendant
- Butées mécaniques pour régler les positions des clapets
- Servomoteurs avec protection de surcharge
- Débrayage manuel par bouton-poussoir

INFORMATION TECHNIQUE

Fonction

Modèles, MP bus/Analogue, Analogique

TROX France Sarl



2, place Marcel Thirouin
F-94150 Rungis (Ville)
Tél.: +33 1 56 70 54 54

Online-Services

- › État des commandes (Mon TROXNET)

- › TROX Academy

- › Votre contact

- › Formulaire de contact en ligne

- › Recherche Produit A-Z

- › Certificat TÜV Iso 9001

Service-Hotlines

Ventes France et consultation technique
Tél. +33 1 56 70 54 54
[Contact](#)