

Fiche technique



AME230A...

Application

Servomoteur réversible AME, utilisé pour vannes: mélangeuses, de distribution ou d'étranglement dans les installations de chauffage, de ventilation et de climatisation.

Particularités et avantages

- Montage simple, dans n'importe quelle position
- Faible besoin de place du fait de sa construction plate
- Modification du sens de rotation par inversion de polarité du connecteur
- Réglage manuel simple de l'angle d'ouverture, grâce à un démultiplicateur à crantage
- Pour commande 1 ou 2 fils

Exécution

Servomoteur pour 230 V~, avec démultiplicateur sans entretien dans le socle de base. Moteur, carte électronique, connecteur d'inversion de rotation, bornes de raccordement et commutateur manuel/automatique sont intégrés dans le caisson de raccordement.

Poignée robuste pour réglage manuel. Indication de position couplé avec la poignée. Protection IP 44 selon DIN 40050, guide de câble par joint presse-étoupe. Raccordement électrique à vis pour 1.5 mm².

AME230A000, 230 V~

AME230A002, 230V~ avec contact auxiliaire

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques	Tension: AME230A...	230 VAC ±10%, 50...60Hz
	Commande	2 ou 3 points
	Dimensionnement	5.5 VA
	Classe de protection	II
	Contact auxiliaire	3(1.5) A, 230 V
Caractéristiques des fonctions	Couple nominal	16 Nm
	Angle de rotation	90° / 93° (arrêt mécanique)
	Temps de réglage	120 s
Données supplémentaires	Entretien	Pas d'entretien
	Température ambiante	-20°C...+50°C
	Poids	1.3 kg

Remarques pour l'établissement du projet

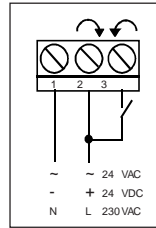
Montage	Quelconque	
Appareils supplémentaires / Fiches techniques	Vanne à secteur	H3G.../H3F



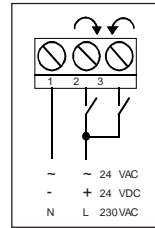
Installation

Raccordement selon les prescriptions locales.

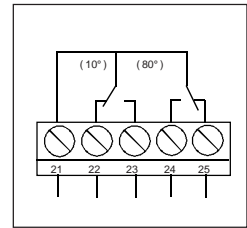
Commande 1 fil



Commande 2 fils



Contact auxiliaire



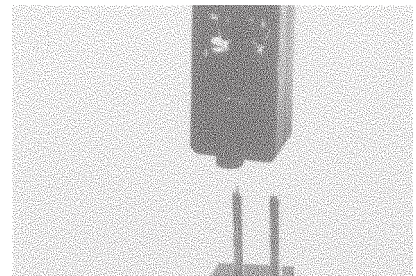
Mise en service

Contrôler le sens de rotation du servomoteur et l'indicateur de position. Si le sens de rotation n'est pas correct, inverser le connecteur.

Fonction

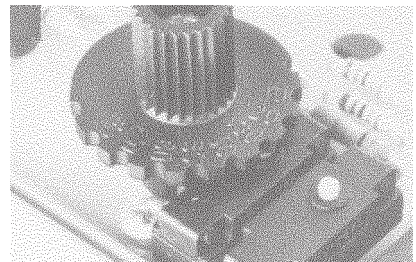
Changement du sens de rotation

Le changement de sens de rotation du servomoteur se fait par simple inversion de polarité du connecteur. (Réglage d'usine ↻)

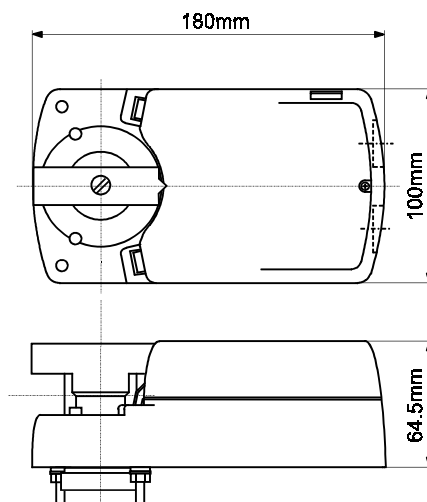


Réglage des contacts auxiliaires

L'indication des positions d'extrémité ou la réalisation de fonctions de commande dans n'importe quelle position angulaire entre 0° et 90° se fait par l'intermédiaire des contacts auxiliaires intégrés. (Réglage d'usine 10°/80°)



Encombrement



Commande

AME230A000, AME230A002

Commande supplémentaire

Adaptateur ZME 1A