

M6520 A

Petit moteur de vannes linéaires

SPECIFICATION

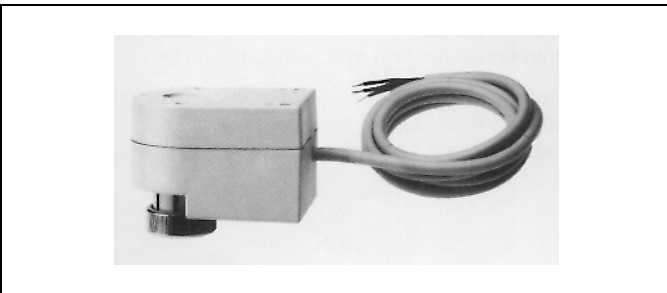


Fig. 1 : M6520 A

GENERALITES

Le moteur M6520 A est conçu pour commander les vannes V5802 et V5803 pour la régulation proportionnelle des ventilo-convecteurs, des boites à induction, des petites batteries de chauffage ou de refroidissement à eau chaude et/ou froide.

CARACTERISTIQUES

- Sa petite taille permet de l'installer dans de faibles encombrements.
- Moteur sans entretien sous boîtier plastique.
- Moteur synchrone.
- Couplage à hystérésis magnétique.
- Convient pour une modulation à 3 points sans recopie.
- Indicateur de position.
- Fonctionnement manuel à l'aide d'une clé Allen.
- Aucun outil n'est nécessaire au montage.
- Câble de raccordement prêt à l'emploi.
- Fin de course (accessoire optionnel).

SPECIFICATIONS

Modèle
M6520 A
Alimentation
24 Vac \pm 20 %, 50/60 Hz
Consommation
1.3 VA, 55 mA
Mode de commande
Trois points
Cycle
150 secondes à 50 Hz
125 secondes à 60 Hz
Force
300 N
Norme de protection
IP 40, DIN 40 050
Classe d'isolement
III selon VDE 0631 (basse tension)
Câble de connexion
1.5 m de longueur
Température ambiante
0...+50°C
Cotes h x l x p
65 x 89 x 65 mm
Poids
310 g

ACCESSOIRE

Fin de course, modèle Réf : S6520 A

FONCTIONNEMENT

La tige du moteur est entraînée par un train d'engrenages qui est commandé par un moteur à deux sens de rotation. Le moteur dispose d'un indicateur de position et peut être actionné manuellement au moyen d'une clé Allen. Il se fixe sur la vanne à l'aide d'un écrou fileté qui ne nécessite aucun outillage. Il ne nécessite aucun entretien et est livré avec son câble de raccords.

Le moteur peut être livré avec un contact de fin de course qui est livré à part. Ce contact inverseur est incorporé dans un boîtier plastique et dispose d'un câble de raccordement. Le contact s'inverse lorsque la vanne arrive en fermeture totale.

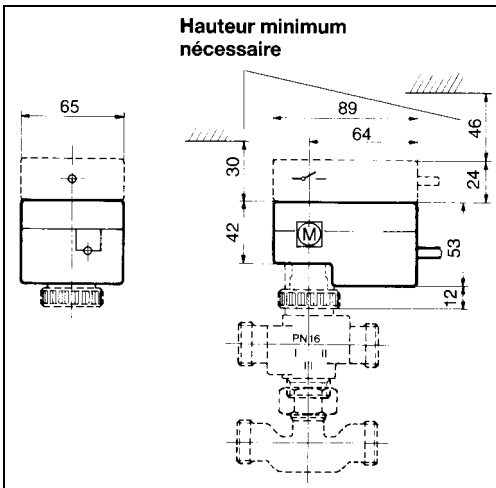


Fig. 2 : Dimensions (mm)

MONTAGE

Moteur

Avant de fixer le moteur sur la vanne, il convient de retirer le couvercle de protection de celle-ci. Les instructions de montage se trouvent sur l'emballage. Pour le mettre en place, il faut ouvrir la vanne à mi course à l'aide d'une clé Allen, comme c'est indiqué sur les instructions de montage. L'installation électrique doit être conforme aux normes de sécurité. L'extrémité du câble de raccordement ne doit pas être dirigée vers le haut.

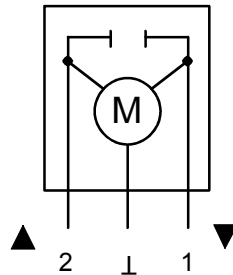


Fig. 3 : Raccords

CONSEIL POUR LA MISE EN SERVICE

Modifier le point de consigne de la température ambiante pour procéder au contrôle du moteur. L'indicateur de position sur le moteur indique la position de la tige :

Marquage	Tige	Vanne
0	à l'extrémité supérieure	bien fermée
1	à l'extrémité inférieure	grande ouverte

Honeywell

Contrôle-régulation des Bâtiments
Honeywell
4, avenue Ampère
78886 Saint Quentin-Yvelines Cedex
Tél : (1) 30 58 80 00
Télécopie : (1) 30 44 30 64

LILLE
Tél : 20 59 89 19
Fax : 20 59 86 00

MARSEILLE
Tél : 42 75 61 40
Fax : 42 75 61 03

NANTES
Tél : 40 49 13 14
Fax : 40 49 01 62

LYON
Tél : 78 78 96 00
Fax : 78 78 96 19

MONACO
Tél : 93 50 40 31
Fax : 93 25 04 37

TOULOUSE
Tél : 62 12 15 48
Fax : 62 12 15 53

Votre partenaire en contrôle