Helios Servomoteur de registre STM 10 230V Montage direct

Contrôle précis de registres de ventilation avec un couple de 10 Nm



Réf. article	LB17198
Réf. fabricant	08791
EAN	4010184087915
Fabricant	Helios

238,38 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Servomoteur de volet Helios STM 10 230V - Commande fiable des volets de ventilation

Contrôle optimal du flux d'air avec le servomoteur de volet Helios STM 10 230V - pour une efficacité maximale.

Le servomoteur de volet Helios STM 10 230V est une solution hautement fiable pour la commande précise des volets de ventilation, en particulier des volets coupe-feu JVK. Avec son couple puissant de 10 Nm et sa connexion robuste de 230V, il garantit une régulation exacte du flux d'air dans des systèmes complexes. La fonction de connexion innovante permet en outre un montage direct rapide et simple sur l'axe du volet, ce qui minimise les temps d'installation et maximise la disponibilité opérationnelle.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Commande précise des volets** : Le couple maximal de 10 Nm permet une régulation exacte et fiable du flux d'air.
- **Montage direct facile** : Grâce à la fonction de connexion pratique, l'installation sur l'axe du volet est rapide et simple.
- **Haute sécurité de fonctionnement** : Le degré de protection IP54 garantit un fonctionnement fiable, même dans des environnements exigeants.
- **Extrêmement durable** : Avec une durée de vie allant jusqu'à 100 000 cycles complets, le servomoteur offre une résistance exceptionnelle.
- **Possibilités d'utilisation flexibles** : La marche gauche/droite commutable permet une adaptation polyvalente à différents domaines d'application.
- **Options de contrôle supplémentaires** : Des contacts de signalisation libres de potentiel sont disponibles en option pour une rétroaction de position précise.

Commande électrique des volets

Le servomoteur permet l'ouverture et la fermeture électriques précises des volets coupe-feu, en particulier de la série JVK.

Cela garantit une régulation automatisée et sensible du flux d'air, ce qui augmente l'efficacité et le confort de votre système de ventilation.

Montage direct rapide

La fonction de connexion innovante permet un montage direct et sans outil du moteur sur l'axe du volet.

Cela réduit considérablement l'effort d'installation, permet de gagner du temps et assure une mise en service rapide du système.

Sens de marche flexible

Le moteur dispose d'une marche gauche/droite commutable.

Cette fonction offre une flexibilité maximale lors de l'installation et de l'adaptation à différentes configurations de volets et de systèmes.

Rétroaction de position en option

Pour des exigences de contrôle et de surveillance étendues, des contacts de signalisation libres de potentiel sont disponibles en tant qu'accessoires.

Ils permettent une rétroaction exacte de la position du volet, ce qui soutient une intégration système précise et une surveillance à distance.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension nominale	AC 100 - 240 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Puissance nominale	0,0025 kW
Couple nominal	10 Nm
Temps de fonctionnement (ouverture/fermeture)	150 s
Durée de vie	100 000 cycles complets / 1 000 000 cycles partiels
Type de tension	AC
Indice de protection (IP)	IP54
Classe de protection	II
Matériau du boîtier	Acier
Marche gauche/droite	Commutable
Montage (rond)	8 - 26 mm (diamètre)
Montage (carré)	8 - 18 mm (longueur de côté)
Connexion servomoteur	Câble de 1 m, 3 x 0,75 mm²
N° schéma de câblage	SS-1087
Dimensions (L x H x P)	80 x 124 x 62 mm
Poids (env.)	0,75 kg

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le servomoteur de volet Helios STM 10 230V est idéal pour les applications nécessitant une commande précise et fiable des volets de ventilation et de climatisation.

Il est principalement utilisé dans les systèmes de ventilation et de climatisation modernes où une régulation exacte du flux d'air est essentielle pour une qualité de l'air intérieur et une efficacité

énergétique optimales.

Sa robustesse et sa durabilité en font le premier choix pour les systèmes de ventilation commerciaux et industriels, ainsi que pour les solutions d'automatisation de bâtiments.

Fabricant & Qualité

Le servomoteur de volet Helios STM 10 230V est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, un fabricant réputé connu pour ses normes de qualité les plus élevées. L'utilisation d'acier robuste pour le boîtier et le degré de protection IP54 soulignent la longévité et la fiabilité de ce produit, conçu pour une utilisation permanente.

Investissez dans un contrôle précis et une qualité durable pour vos systèmes de ventilation.

Le servomoteur de volet Helios STM 10 230V offre la fiabilité et les performances dont vous avez besoin. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et optimisez vos systèmes avec Helios Ventilatoren !