Blauberg Servomoteur BELIMO LF230 230V 4Nm Ressort de rappel

Commande précise et sûre pour clapets d'air jusqu'à 0,8 m² en ventilation



Réf. article	LB30165
Réf. fabricant	8013690
EAN	4058448013690
Fabricant	Blauberg

280,90 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Actionneur pour VKA BL BELIMO LF230 - Contrôle précis de votre ventilation

Contrôle fiable et précis de vos systèmes de ventilation avec l'actionneur Blauberg BELIMO LF230.

Le Blauberg BELIMO LF230 est un actionneur électrique spécialement conçu pour le contrôle des registres de ventilation dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Il offre un positionnement fiable et précis des registres pour assurer un flux d'air optimal. Cet actionneur est idéal pour les applications où un contrôle précis et sûr est requis.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle précis** : Permet un positionnement exact des registres de ventilation pour un flux d'air optimal.
- **Fonctionnement fiable** : Offre une longue durée de vie avec jusqu'à 60 000 cycles de fonctionnement.
- **Positionnement sûr** : Dispose d'un ressort de rappel qui amène le registre dans une position de sécurité en cas d'urgence.
- **Installation facile** : Peut être monté directement sur l'arbre du registre de ventilation.
- **Application polyvalente** : Convient à diverses applications de ventilation et de climatisation.

Contrôle des registres de ventilation

L'actionneur BELIMO LF230 est utilisé pour contrôler les registres de ventilation avec une surface transversale allant jusqu'à 0,8 m² dans les systèmes de ventilation et de climatisation.

Cela permet une régulation précise du débit d'air et contribue à l'optimisation de l'efficacité du système.

Fonction de ressort de rappel

L'actionneur est équipé d'un ressort de rappel qui déplace automatiquement le registre de ventilation vers une position de sécurité prédéfinie en cas de perte de courant.

Cela garantit un fonctionnement sûr même en cas d'urgence et protège le système contre les dommages.

Angle de rotation réglable

L'angle de rotation de l'actionneur peut être ajusté entre 37 % et 100 % via des butées mécaniques.

Cela permet d'adapter de manière optimale l'actionneur aux exigences spécifiques de l'application respective.

Spécifications techniques

Paramètre	BELIMO LF230	Unité

Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Plage de tension nominale	198...264 ~	V
Puissance nominale	7 (max. I 150 mA à t = 10 ms)	VA
Consommation électrique en fonctionnement	5	W
Consommation électrique au repos	3	W
Câble de connexion	1 m de long, 2 x 0,75 mm²	-
Sens de rotation	Déterminé par positionnement L/R	-
Couple moteur	4 (à tension nominale)	Nm
Couple ressort	4	Nm
Classe de protection électrique	III Basse tension, II isolation totale	-
Durée de vie	60 000 cycles de fonctionnement	-
Angle de rotation	max. 95°, réglable 37...100 % avec butée mécanique	-
Température de fonctionnement	-30...+50	°C
Temps de rotation moteur	40...75 (0...4 Nm)	sec
Température de stockage	-40...+80	°C
Temps de retour ressort	≈ 20 à -20...50 °C	sec
Indice de protection	IP54	-
Humidité ambiante	95 %, sans condensation	%
Niveau sonore moteur	50	dBA
Niveau sonore ressort	≈ 62	dBA
Entretien	non requis	-
Poids	1,4	kg

Fabricant & Qualité

L'actionneur pour VKA BL BELIMO LF230 est fabriqué par Blauberg et est synonyme de haute qualité et de fiabilité. Blauberg est un fabricant leader de technologies de ventilation et accorde une grande importance aux matériaux de haute qualité et à une fabrication précise.

Assurez dès maintenant un contrôle fiable de vos systèmes de ventilation. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et plus d'informations !