

Servomoteurs de clapets. De l'air frais sur les rails.

> Nous définissons les standards.

www.belimo.eu



Développés pour les sollicitations intensives.

En tant que seul fournisseur au niveau mondial, Belimo vous propose une gamme originale de servomoteurs pour les clapets d'air dans les véhicules sur rails. Grâce à ceux-ci, il est également possible d'utiliser cette technologie de moteurs extrêmement robustes et résistants à l'usure et aux vibrations dans ce secteur de marché exigeant. Les servomoteurs spécialement développés pour les conditions d'utilisation difficiles rencontrées dans les véhicules sur rails répondent aux normes EN 50155 et EN 50121-3-2.

A toute épreuve – même dans les conditions les plus difficiles

Des milliers de servomoteurs de clapets Belimo offrent depuis des années une climatisation optimale aux espaces conducteurs et passagers des trains à grande vitesse, trains régionaux, métros et trams modernes. Grâce à leurs dimensions compactes, ces moteurs peuvent être facilement intégrés dans des emplacements exigus ou difficilement accessibles. Spécialement conçus pour les sollicitations intenses rencontrées dans les véhicules sur rails, ces servomoteurs résistent sans aucun problème aux vibrations et aux chocs, aux changements rapides de température, à la condensation (par ex. lorsque le véhicule traverse un tunnel), ainsi qu'à l'encrassement.

Une gamme standard parfaitement adaptée


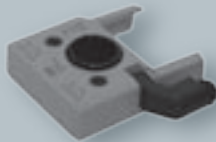
Grâce à différentes tensions nominales, la gamme standard (5 Nm) couvre tous les besoins requis par ce type d'application dans les véhicules sur rails – plus besoin de convertisseur de tension ! Outre des servomoteurs avec commande tout-ou-rien ou proportionnelle, des modèles MP compatibles bus paramétrables sont disponibles. Ceux-ci peuvent être directement commandés au moyen du MP-Bus de Belimo, déjà largement éprouvé, ou via des passerelles. Des noix d'entraînement et des emboîtements garantissent une connexion absolument sûre de tous les types d'axes. Des boîtiers orange ou gris sont disponibles pour l'ensemble des plages de fonctionnement.


BELIMO[®]

Servomoteurs de clapets.

Polyvalence dans le ferroviaire.



Servomoteurs 5 Nm	AC/DC 19,2...28,8 V					DC 34...140 V		Accessoires
	LM24A...	LM24A-S...	LM24AP5...	LM24A-SR...	LM24A-MP...	LM72A...	LM72A-SR...	 Contacts auxiliaires S2A
Fonction								
Tout-ou-rien	•	•	•	-	-	•	-	-
Proportionnel 2...10 V	-	-	-	•	-	-	•	-
MP-Bus	-	-	-	-	•	-	-	-
Modèle								
Contact auxiliaire intégré	-	1 x	-	-	-	-	-	2 x
Potentiomètre 5kΩ intégré	-	-	•	-	-	-	-	-
Raccordement par bornes IP54	•	•	•	•	-	1)	1)	•
Raccordement par câble	-	-	-	-	•	•	•	•
Couleur de boîtier orange	•	•	•	•	-	•	•	-
Couleur de boîtier grise	•	•	•	•	•	-	-	•
Noix d'entraînement	•	•	•	•	•	•	•	-
Emboîtement (8 x 8, 10 x 10, 12 x 12)	•	•	•	•	•	•	•	-
Réducteur inamovible	•	•	•	•	•	•	1)	-

1) = sur demande

Belimo mondial: www.belimo.com



5 ans de
garantie



Partout dans
le monde



Gamme
complète



Qualité
contrôlée



Livraisons
rapides



Assistance
fiable

Siège principal : BELIMO Automation AG, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil
Tél. +41 (0)43 843 61 11, Fax +41 (0)43 842 62 68, info@belimo.ch

BELIMO[®]