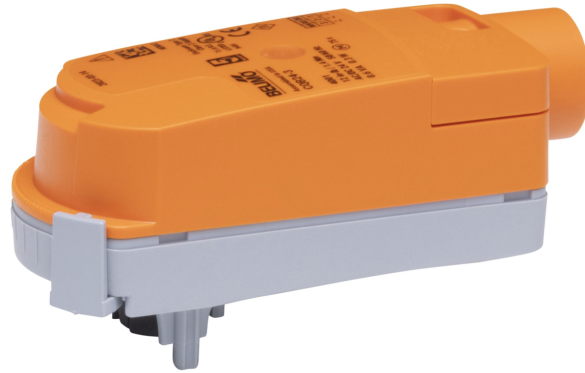


Tout ou rien, Électricité à sûreté intégrée, 24 V

- Tension nominale AC/DC 24 V
- Commande Tout ou rien



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC/DC 24 V	
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz	
	Plage de tension nominale	AC 19,2...28,8 V/DC 21,6...28,8 V	
	Consommation d'énergie en service	2.5 W	
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	0.5 W	
	Dimensionnement du transformateur	5 VA	
	Connexion électrique	Câble ignifuge 22 GA, 3 pi [1 m], avec connecteur de conduit de 1/2 po NPT	
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°	
	Protection électrique	les servomoteurs ont une double isolation	
Données fonctionnelles	Délai d'attente de la panne d'alimentation (PF) 2 s		
	Temps de préchargement	5...20 s	
	Angle de rotation	90°	
	Remarque relative à l'angle de rotation	réglable avec butée mécanique	
	Durée de course (moteur)	75 s / 90°	
	Durée de course à sûreté intégrée	<60 s	
	Niveau sonore, moteur	35 dB(A)	
	Niveau sonore, sûreté intégrée	35 dB(A)	
	Indication de la position	pointeur	
Données de sécurité	Bloc d'alimentation UL	Alimentation de classe 2	
	Indice de protection IEC/EN	IP40	
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 2	
	Boîtier de protection	Boîtier UL de type 2	
	Homologations	ULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1.02, CE selon 2014/30/UE et 2014/35/UE	
	Norme relative à la qualité	ISO 9001	
	UL 2043 Compliant	Convient pour une utilisation dans les pléniums d'air conformément à la section 300.22(C) du NEC et à la section 602 de l'IMC.	
	Humidité ambiante	95% max. humidité relative, sans condensation	
	Température ambiante	35...104 °F [2...40°C]	
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]	
	Entretien	sans entretien	
	Poids	Poids	0.55 lb [0.25 kg]

Caractéristiques techniques

Matériaux	Matériau de boîtier	UL94-5VA
-----------	---------------------	----------

Caractéristiques du produit

- Utilisation** Servomoteur de robinet de réglage par zone tout ou rien ZoneTight électrique à sûreté intégrée.
- Le choix du robinet devrait être fait en respectant les paramètres de débit et les spécifications du système. Le servomoteur est monté directement sur le robinet sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des outils ou une tringlerie supplémentaire.
- Le servomoteur démarre en réponse à une tension de 24 V c.a./c.c.
- L'angle de rotation est réglable à l'aide de butées mécaniques.

Installation électrique

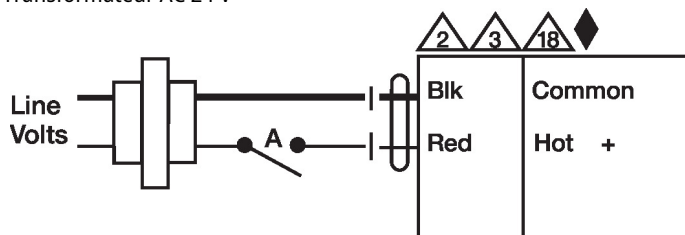
NOTES D'INSTALLATION

- Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
- Les actionneurs peuvent être montés en parallèle. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
- Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.
- Le câblage des servomoteurs à câbles ignifuges ne comporte aucun chiffre ; on doit se référer au code de couleurs.
- Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
- Avertissement! Composants électriques sous tension!**

Lorsqu'on procède à l'installation, aux essais, à l'entretien et au dépannage de ce produit, Il peut arriver que des composants électriques soient toujours sous tension. Il est recommandé de confier cette tâche à un électricien agréé qui a reçu la formation appropriée pour manipuler des composants électriques sous tension. Le non-respect des mesures de sécurité électrique lorsqu'on est exposé à des composants électriques sous tension peut causer la mort ou des blessures graves.

Schémas de câblage

Transformateur AC 24 V



Functions	A	
0%		
100%		
Fail Position	100% Open	