

Servomoteur sans sûreté intégrée personnalisable pour la commande des registres des solutions de CVCA commerciales.

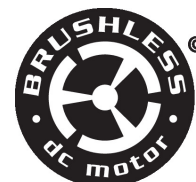
- Couple du moteur 10 Nm [90 in-lb]
- Tension nominale AC 100...240 V
- Commande Tout ou rien, À virgule flottante



L'image peut différer du produit



garantie de 5 ans



Données techniques

| | | |
|------------------------|--|--|
| Données électriques | Tension nominale | AC 100...240 V |
| | Fréquence de tension nominale | 50/60 Hz |
| | Plage de tension nominale | AC 85...265 V |
| | Consommation d'énergie en service | 3.5 W |
| | Consommation d'énergie en position d'arrêt | 0.6 W |
| | Dimensionnement du transformateur | 5.5 VA |
| | Connexion électrique | Câble 18 AWG pour appareils, 1 m, 3 m or 5 m, avec adaptateur de conduit de 1/2" NPT, indice de protection NEMA 2 / IP54 |
| | Protection contre les surcharges | électronique sur toute la rotation de 0...95° |
| Données fonctionnelles | Couple du moteur | 10 Nm [90 in-lb] |
| | Sens de déplacement du moteur à mouvement | sélectionnable avec interrupteur 0/1 |
| | Surpassement manuel | bouton poussoir externe |
| | Angle de rotation | Max. 95° |
| | Remarque relative à l'angle de rotation | réglable avec butée mécanique |
| | Durée de course (moteur) | 95 s / 90° |
| | Remarque relative à la durée de course du moteur | constante, indépendante de la charge |
| | Niveau sonore, moteur | 45 dB(A) |
| Données de sécurité | Indication de la position | Mécanique, course 30...65 mm |
| | Bloc d'alimentation UL | Alimentation de classe 2 |
| | Indice de protection NEMA/UL | NEMA 2 |
| | Boîtier | UL Enclosure 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 | -30...50°C [-22...122°F] |
| | Température de stockage | -40...80°C [-40...176°F] |
| | Entretien | sans entretien |
| Poids | Poids | 1.5 lb [0.67 kg] |

Données techniques

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

Caractéristiques du produit

| | |
|-----------------------|---|
| Utilisation | <p>Pour commande tout ou rien à virgule flottante des registres de systèmes de CVCA. Le dimensionnement du servomoteur devrait être fait selon les spécifications du fabricant du registre.</p> <p>Le servomoteur est installé directement sur un arbre de registre dont le diamètre peut atteindre 1.05 po à l'aide de sa bride universelle. Un bras de manivelle et plusieurs supports de retenue sont disponibles pour les applications où le servomoteur ne peut pas être accouplé directement à l'arbre du registre.</p> |
| Fonctionnement | <p>L'actionneur n'est pas fourni et ne nécessite aucun interrupteur de fin de course, mais est protégé électroniquement contre les surcharges. La sangle anti-rotation fournie avec l'actionneur empêchera les mouvements latéraux.</p> <p>La série NMX offre une rotation de 95° et un indicateur visuel indique la position de l'actionneur. Lorsqu'il atteint la position finale du registre ou de l'actionneur, l'actionneur s'arrête automatiquement. Les engrenages peuvent être débrayés manuellement à l'aide d'un bouton sur le couvercle de l'actionneur.</p> <p>Les actionneurs NMX120-3... utilisent un moteur CC sans capteur et sans balais, qui est contrôlé par un circuit intégré spécifique à l'application (ASIC). L'ASIC surveille et contrôle la rotation de l'actionneur et fournit une fonction de détection de rotation numérique (DRS) pour éviter d'endommager l'actionneur en cas de calage. La consommation d'énergie est réduite en mode de maintien.</p> <p>Des contacts auxiliaires supplémentaires ou des potentiomètres de retour se fixent facilement directement sur le corps de l'actionneur pour les fonctions de signalisation et de commutation.</p> |

Accessoires

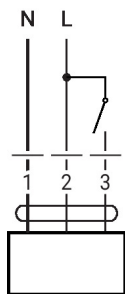
| Accessoires électriques | Description | Type |
|-------------------------|-------------|------|
| | | ZS-T |

Installation électrique

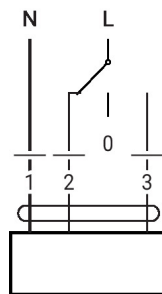
Couleurs des fils:

- 1 = bleu
- 2 = brun
- 3 = blanc

AC 230 V, marche/arrêt



AC 230 V, 3 points



| 1 | 2 | 3 | 0/1 | 0/1 |
|---|---|---|------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | stop | stop |
| | | | | |