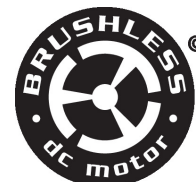


Tout ou rien, À virgule flottante, Sans fonction de sécurité, 24 V



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 | 1.5 W |
| | Consommation d'énergie en position d'arrêt | 0.2 W |
| | Dimensionnement du transformateur | 2 VA |
| | Connexion électrique | Câble ignifuge 18 AWG avec adaptateur de conduit 1/2" NPT, indice de protection NEMA 2 / IP54, 1 m, 3 m et 5 m |
| | Protection contre les surcharges | électronique sur toute la rotation de 0...90° |
| Données fonctionnelles | Protection électrique | les servomoteurs ont une double isolation |
| | Sens de déplacement du moteur à mouvement | sélectionnable avec interrupteur 0/1 |
| | Surpassement manuel | bouton poussoir externe |
| | Angle de rotation | 90° |
| | Remarque relative à l'angle de rotation | réglable avec butée mécanique |
| | Durée de course (moteur) | 90 s / 90° |
| | Niveau sonore, moteur | 35 dB(A) |
| | Indication de la position | Mécanique, enfichable |
| Données de sécurité | Bloc d'alimentation UL | Alimentation de classe 2 |
| | Indice de protection NEMA/UL | NEMA 2 |
| | Boîtier | UL Enclosure Type 2 |
| | Homologations | cULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE selon 2014/30/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 |

Caractéristiques techniques

| | | |
|-----------|---------------------|--|
| Poids | Poids | 1.0 lb [0.45 kg] |
| Matériaux | Matériau de boîtier | Boîtier en acier galvanisé et en plastique |

Notes explicatives †Tension de choc nominale 800 V, Type d'action 1.B, Contrôle du degré de pollution 3.

Accessoires

| Accessoires électriques | Description | Type |
|-------------------------|--|------------|
| | Contact auxiliaire 1x SPDT module d'extension | S1A |
| | Contact auxiliaire 2x SPDT module d'extension | S2A |
| | Potentiomètre d'asservissement 140 Ω enfichable, gris | P140A GR |
| | Potentiomètre d'asservissement 1 k Ω enfichable, gris | P1000A GR |
| | Potentiomètre d'asservissement 10 k Ω enfichable, gris | P10000A GR |
| | Potentiomètre d'asservissement 2.8 k Ω enfichable, gris | P2800A GR |
| | Potentiomètre d'asservissement 500 Ω enfichable, gris | P500A GR |
| | Potentiomètre d'asservissement 5 k Ω enfichable, gris | P5000A GR |

Installation électrique

⚡ NOTES D'INSTALLATION

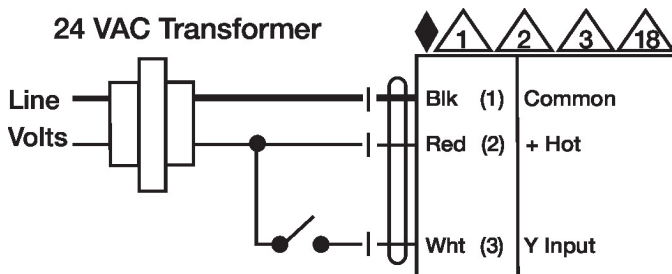
- 1 Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- 2 Les actionneurs peuvent être montés en parallèle. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
- 3 Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.
- 6 Le vivant des servomoteurs doit être connecté au commun du tableau de contrôle et de commande. Connecter uniquement le commun à la branche nég. (-) des circuits de commande. Les modèles avec bornes de raccordement (-T) n'ont aucun asservissement.
- 18 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!

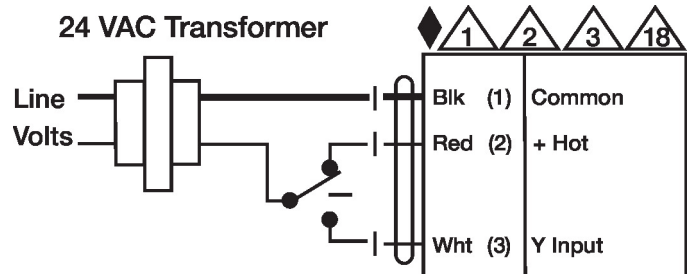
Lorsqu'on procède à l'installation, aux essais, à l'entretien et au dépannage de ce produit, Il peut arriver que des composants électriques soient toujours sous tension. Il est recommandé de confier cette tâche à un électricien agréé qui a reçu la formation appropriée pour manipuler des composants électriques 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

Tout ou rien

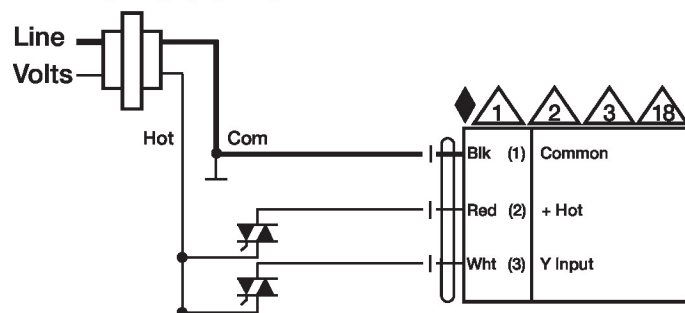


Virgule flottante



Installation électrique
Schémas de câblage

Virgule flottante - Triac à impulsion positive (source)

24 VAC Transformer


Virgule flottante - Triac à impulsion négative (sink)

24 VAC Transformer
