# Fiche technique AFRX24 N4

Tout ou rien, Ressort de rappel, 24 V

garantie de 5 ans

Remarque : En raison d'un problème du fournisseur, certains couvercles de servomoteur NEMA 4 seront fournis en gris au lieu d'orange jusqu'à nouvel ordre. Ce changement garantit une expédition ininterrompue, ainsi que les mêmes propriétés de protection et les mêmes spécifications de produit.

## Données 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 | 5 W |
| | Consommation d'énergie en position d'arrêt | 2.5 W |
| | Dimensionnement du transformateur | 7.5 VA |
| | Protection contre les surcharges | électronique sur toute la rotation de 0...95° |
| **Données fonctionnelles** | Sens de déplacement du moteur à mouvement | sélectionnable par montage antihoraire/horaire |
| | Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée | réversible avec montage horaire/antihoraire |
| | Surpassement manuel | Manivelle hexagonale 5 mm (3/16" Allen), fournie |
| | Angle de rotation | 90° |
| | Durée de course (moteur) | 75 s / 90° |
| | Durée de course à sûreté intégrée | <20 s |
| | Niveau de puissance acoustique, moteur | 45 dB(A) |
| | Niveau de puissance acoustique, fonction à sûreté intégrée | 62 dB(A) |
| | Indication de la position | Mécaniques |
| **Données de sécurité** | Bloc d'alimentation UL | Alimentation de classe 2 |
| | Indice de protection NEMA/UL | NEMA 4X |
| | Boîtier | UL Enclosure Type 4X |
| | Homologations | cULus 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 |
| | Humidité ambiante | Max. 100% HR |
| | Température ambiante | -30...50°C [-22...122°F] |
| | Remarque relative à la température ambiante | -40...122°F [-40...50°C] pour servomoteur à chauffage intégré |
| | Température de stockage | -40...80°C [-40...176°F] |
| | Entretien | sans entretien |
| **Poids** | Poids | 6.6 lb [3.0 kg] |

## Données techniques

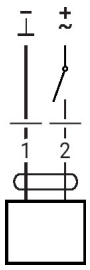
| | | |
|---|---|---|
| **Matériaux** | Matériau de boîtier | Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique |

**Notes de bas de page** †Tension de choc nominale 800 V, Type d'action 1.AA, Contrôle du degré de pollution 3.

## Accessoires

| Option enfichable en usine uniquement | Description | Type |
|---|---|---|
| | Réchauffeur, avec thermostat réglable | ACT_PACK_H |

## Installation électrique

**Couleurs des fils:**
1 = noir
2 = rouge

AC/DC 24 V, marche/arrêt