

AKK-04FC.03

Actionneur 4 sorties KNX, 2 modules, 16 A, 230 V CA, compact, 70 μ F, 10 ballasts électroniques, ventilo-convecteur



Description du produit :

L'actionneur compact 4 sorties AKK de MDT offre la fonction complémentaire de « ventilo-convecteur ». Celle-ci permet le contrôle automatique et manuel des ventilateurs ou des ventilo-convecteurs jusqu'à 4 niveaux. Les caractéristiques de commutation maximales sont de 16 A et 70 µF de charge capacitive.

Fonctions du produit :

- Mode de fonctionnement ventilo-convecteur :
- Contrôle de ventilateurs/ventilo-convecteurs à 3/4 niveaux
- Sortie de commutation supplémentaire pour le mode à 3 niveaux
- Sorties verrouillées les unes en fonction des autres (côté logiciel)
- Fonctionnement direct via trois objets 1 bit ou un seul objet 1 bit (+/-)
- Mode automatique via la valeur de réglage 1 octet (0-100 %)
- Utilisable pour les systèmes à 2/4 tuyaux
- Objets de sortie pour commander les vannes de chauffage/de refroidissement
- Fonction Jour/Nuit pour gérer la ventilation nocturne
- Mode d'urgence en cas d'absence de valeur de réglage
- Modes de fonctionnement actionneur :
- Fonctionnement des contacts NO / NF
- Fonctions de programmation (temporisation marche/arrêt)
- Fonction minuterie d'escalier avec temps de pré-alerte réglable
- État de retour pour toutes les sorties (actif/passif)
- Liens logiques, 8 scénarios par sortie
- Fonctions centrales et objets de verrouillage pour le forçage
- Comportement réglable en cas de panne/retour de tension du bus
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5)
- 3 ans de garantie produit



Fiche technique du produit



Caractéristiques techniques :

| Appareil | Type d'appareil | Actionneur AKK |
|------------------------------|---|--|
| | Numéro d'article | AKK-04FC.03 |
| | EAN / GTIN | 4251916130220 |
| | Largeur de montage | 2 modules / 36 mm |
| | Dimensions (H x L x P) | 90 x 36 x 65 mm |
| | Poids, brut (emballage inclus) | 0.156 kg |
| | Indice de protection | IP20 |
| | Type de montage et fixation | Module, profilé chapeau DIN de 35 mm |
| | Position de montage | au choix |
| | Poids, net | 0.137 kg |
| | Commande manuelle mécanique | Non |
| Données nominales | Tension nominale U _n | 230 V AC *1 |
| | Courant nominal I _n (par sortie) | 10 A |
| | Fréquence nominale | 50/60 Hz |
| | Type de relais | bistable |
| | Nombre de manœuvres mécaniques | 1.000.000 |
| | Charge capacitive | 70 μF / 16 A |
| | Charge de lampe fluorescente AX | ≤ 16 AX |
| | Puissance dissipée de l'appareil, type | ≤ 3 W |
| Sorties | Nombre de sorties | 4 |
| Données du circuit éclairage | Charge de l'ampoule | 2000 W |
| | Lampes à halogène HT | 2000 W |
| | Lampes à halogène BT | 1200 W |
| | Lampes fluorescentes non compensées | 1800 W |
| | Lampes fluorescentes à compensation parallèle | 800 W |
| | Nombre de ballasts électroniques, maximal | 10 |
| Courants | Courant d'appel (150 µs) | 300 A |
| | Courant d'appel (600 µs) | 150 A |
| | Courant total admissible de l'actionneur | 16 A |
| KNX | Tension nominale KNX | 30 V DC SELV |
| | Plage de tension KNX | 21 31 V DC SELV |
| | Puissance absorbée bus KNX, type | < 0,3 W |
| | Media KNX | TP-256 avec prise en charge des trames |
| | | longues |
| | Programme d'application KNX | à partir d'ETS 4 |



Fiche technique du produit

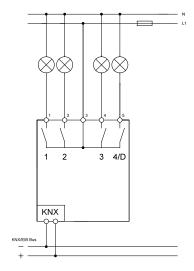


Caractéristiques techniques :

| Conditions ambiantes | Température ambiante en fonctionnement | 0 45 °C |
|----------------------|--|--|
| | Stockage | -20 +55 °C |
| | Humidité ambiante | < 95 % |
| | Condensation autorisée | Non |
| Raccordements | Type de raccordement | Borne à vis à tête fendue |
| | Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) | 0,5 2,5 mm² |
| | Type de raccordement KNX | Borne à fiche KNX |
| | Diamètre de ligne KNX | 0,6 0,8 mm, conducteur rigide |
| Hinweise | | Protection contre les surtensions induites : |
| | | Pour se protéger contre les surtensions |
| | | lors de la coupure de charges inductives, |
| | | il est recommandé de prévoir des circuits |
| | | de protection appropriés tels que des |
| | | diodes de roue libre, des réseaux RC ou |
| | | des varistances directement à la sortie de |
| | | l'actionneur. |

^{*1} Un fonctionnement mixte de la tension nominale et de la très basse tension de sécurité (Safety Extra Low Voltage, SELV) dans l'actionneur n'est pas autorisé!

Exemple de raccordement : Sorties individuelles





3 / 4

Fiche technique du produit



Exemple de raccordement : Ventilateur / ventilo-convecteur

