

Fiche technique produit

Actionneur d'ambiance AC 110-230 V



Numéro de référence

RA 23024 REGHE

KNX actionneur d'ambiance 110-230 V

encombrement 4 modules (72 mm)

avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état

Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

Famille de produit ETS : Sorties

Type de produit : Sortie binaire mixte

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants, marquises et autres suspensions à entraînement électrique
- Heizungsausgänge: Elektronische Ausgänge zum Schalten elektrothermischer Stellantriebe

Caractéristiques produits

- Sorties pouvant être commandées manuellement, mode Chantier
- Retour en mode manuel et en fonctionnement sur bus
- Fonction de scènes
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par bus

Fonction de commutation

- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Opération logique et guidage forcé
- Fonction de retour d'informations
- Fonction de commutation centrale avec retour commun
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec avertissement de coupure

Fonction store

- Convient pour moteurs AC 110 ... 230 V
- Position de l'ouvrant à commande directe
- Position des lamelles à commande directe
- Signalisation de l'état de déplacement, de la position de l'ouvrant et de la position des lamelles
- Position forcée par la commande de niveau supérieur
- Fonction de sécurité : alarmes de pluie et de gel indépendantes, 3 alarmes de vent
- Fonction pare-soleil

Steuerung Stellantriebe 230 V

- Mode Commutation ou MLI
- Servomoteurs à commande sans courant ouvert ou fermé
- Sécurisé contre les surcharges et les courts-circuits
- Mode de fonctionnement d'urgence en cas de défaillance du bus pour été et hiver
- Protection contre les vannes fixes



- Position forcée

- Surveillance cyclique des signaux d'entrée paramétrable

Caractéristiques techniques

Médium KNX : TP 256

Alimentation KNX : DC 21 ... 32 V TBTS
Puissance absorbée KNX : max. 150 mW

Alimentation secteur : AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz

 $\begin{array}{lll} \mbox{Puissance dissipée}: & \mbox{max. 6 W} \\ \mbox{Température ambiante}: & -5 \dots +45 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Température de stockage}: & -25 \dots +70 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Encombrement}: & 72 \mbox{ mm (4 mod.)} \end{array}$

Connexion KNX: borne de raccordement

Connexion alimentation 230 V et sorties

Type de connexion :bornes à visrigide : $1 \times 0.5 \dots 4 \text{ mm}^2$ souple sans embout : $1 \times 0.5 \dots 4 \text{ mm}^2$ souple avec embout : $1 \times 0.5 \dots 2.5 \text{ mm}^2$

Sorties de chauffage

Nombre: 2

Type de contact : semi-conducteur, Tension de commutation : AC 230/240 V \sim Courant de commutation : 5 ... 50 mA Courant de fermeture du circuit : max. 1,5 A (2 s)

Nombre de servomoteurs par sortie : max. 4

Sorties de relais

Nombre : 4 (2 Kanäle im Jalousiebetrieb)

Type de contact : à fermeture, libre de potentiel (contact μ)

Tension de commutation : AC 230/240 V ~

Puissance de coupure AC1 : 16 A
Puissance de coupure AC3 : 6 A
Schaltvermögen Leuchtstofflampen: 16 AX

Puissances de commutation par sortie

Charge ohmique: 3000 W

Charge capacitive : 16 A / max. 140 µF

Moteurs: 1380 VA

Charges de lampes

Lampes à incandescence : 3000 W Lampes à halogène HT : 2500 W

Lampes halogènes BT avec

transformateurs électroniques : 1500 W transformateurs inductifs : 1200 VA

Lampes fluorescentes

non compensée : 1000 W

compensée parallèle : 1160 W / max. 140 µF - couplage en duo : 2300 W / max. 140 µF

Marque de contrôle : VDE

