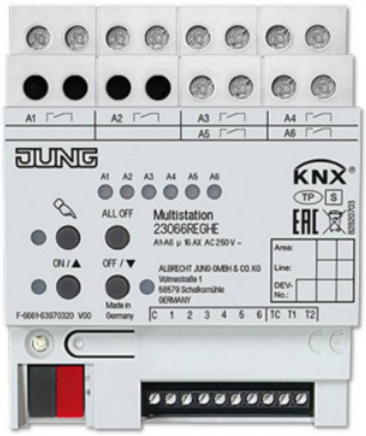
Fiche actionneur KNX



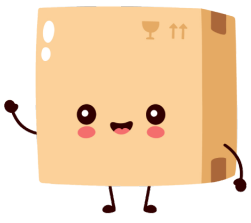
Actionneur multistation KNX Jung - 6S/6E + régulateur / Modulaire

Réf 23066REGHE

302.00€TTC*

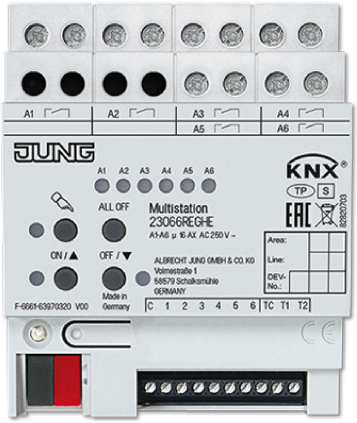
Voir le produit : https://www.domomat.com/102749-actionneur-multistation-knx-jung-6s6e-regulateur-modulaire-jung-23066reghe.html

Le produit Actionneur multistation KNX Jung - 6S/6E + régulateur / Modulaire est en vente chez Domomat !



Fiche technique produit

Multistation



Numéro de référence
23066 REGHE

KNX multistation

encombrement 4 modules (72 mm)

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants, marquises et autres suspensions à entraînement électrique
- Commutation de servomoteurs électrothermiques
- Interrogation de contacts de commutation ou d'impulsion, contacts de fenêtre etc. dans les installations KNX, pour l'indication d'états, d'états de compteurs, la commande de consommateurs, etc.
- Interrogation de capteurs de température externes pour le réglage du chauffage
- Fonctions logiques pour la commande de fonctions de bâtiment
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

Caractéristiques produits

- Fonctions d'actionneur : commutation, volet roulant, servomoteurs électrothermiques
- Fonction d'actionneur commutable par paire
- Interface pour boutons-poussoirs intégrée avec 6 entrées
- 2 régulateurs de température intégrées
- 2 entrées pour sonde de température (Art. N°. FF 7.8)
- 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

- 6 sorties de commutation max.
- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Fonction d'enchaînement et fonction d'arrêt de guide 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 fonction d'avertissement

Fonction volet roulant

- 3 sorties de volet roulant max.
- Convient pour moteurs AC 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

Fonction servomoteurs

- 2 sorties max. pour servomoteurs électrothermiques
- Mode Commutation ou MLI
- Servomoteurs à commande sans courant ouvert ou fermé
- 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

Régulateur de chauffage

- 2 boucles de régulation internes pour la régulation de deux pièces indépendantes
- Régulation du fonctionnement en chauffage ou en refroidissement, en option avec niveau supplémentaire
- Régulation à deux points, MLI ou PI
- Types de chauffage prédéfinis (chauffage d'eau chaude, ventilo-convecteur...) ou possibilité de paramétrage personnalisé

Entrées

- 6 entrées pour boutons poussoirs
- Fonctions des entrées : commutation, variation, commande de stores, auxiliaire de scènes de lumière, transmission de valeur de luminosité ou de température
- 2 entrées pour sonde de température externe

Fonctions logiques

- Jusqu'à 10 fonctions logiques avec chacune 8 entrées, par ex. pour les liens logiques ET, OU et OU exclusif
- Conversion de types de points de données, par ex. 1 bit en 8 bits
- Opérations de comparaison, par ex. <, >, ≤, ≥
- Fonctions arithmétiques, par ex. +, –, *, :

Caractéristiques techniques

Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	4 ... 20 mA
Connexion KNX :	borne de raccordement
Puissance dissipée :	max. 6 W
Température ambiante :	–5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	–25 ... +70 °C
Sorties de relais	
Type de contact :	contacts de relais, libre de potentiel (µ)
Type de interrupteur :	à fermeture
Tension de commutation :	AC 250 V ~
Courant de commutation minimal AC :	100 mA
Courant de commutation AC1 (cos > 0,8) :	16 A
Courant de commutation AC3 (cos < 0,8) :	6 A
Lampes fluorescentes :	16 AX
Courant de fermeture du circuit 200 µs :	max. 800 A
Courant de fermeture du circuit 20 ms :	max. 165 A

Tension de commutation DC :	DC 12 ... 24 V
Courant de commutation DC 24 V :	6 A
Puissance connectée, 230 V	
Charge ohmique :	3000 W
Moteur de VR-Store / ventilateur :	1380 VA
Charges de lampes 230 V	
Lampes à incandescence :	3000 W
Lampes à halogène de 230 V :	2500 W
Lampes LED de 230 V :	max. 400 W
Transformateurs électroniques :	1500 W
Transformateurs inductifs :	1200 VA
Lampes fluorescentes T5/T8	
non compensée :	1000 W
compensée parallèle :	1160 W / 140 µF
couplage en duo :	2300 W / 140 µF
Lampes fluorescentes compactes	
non compensée :	1000 W
compensée parallèle :	1160 W / 140 µF
Lampes à vapeur de mercure	
non compensée :	1000 W
compensée parallèle :	1160 W / 140 µF
Servomoteurs électrothermiques	
Temps de cycle :	min. 15 min.
Connexions charge :	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,5 ... 4 mm^2
souple sans embout :	1 x 0,5 ... 4 mm^2
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm^2
Entrées	
Tension nominale :	DC 3,3 V TBTS
Durée de signal :	min. 100 ms
Contacts NO :	max. 50
Contacts à ouverture :	max. 50
Longueur du câble :	max. 30 m
Utilisez des câbles écrantés pour les longueurs de câble > 3 m.	
Connexion entrées :	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,08 ... 1,5 mm^2
souple sans embout :	1 x 0,08 ... 1 mm^2
souple avec embout :	1 x 0,14 ... 0,5 mm^2
Encombrement :	72 mm (4 mod.)