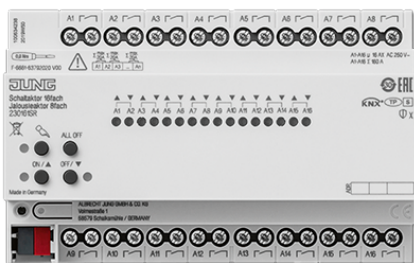


Fiche technique produit

Actionneur TOR 16 voies / actionneur volet roulant 8 voies



Numéro de référence

23016 1S R

KNX actionneur TOR 16 voies
KNX actionneur volet roulant 8 voies

Encombrement 8 modules (144 mm)
 avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état
 Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur.
 Famille de produit ETS : Sorties
 Type de produit : Sortie binaire mixte

L'appareil est compatible KNX Data Secure. KNX Data Secure offre une protection contre les manipulations dans l'automatisation des bâtiments. Une application dédiée est nécessaire pour le fonctionnement sécurisé. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : [KNX Secure](#)

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants, marquises et autres suspensions à entraînement électrique
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Sorties pouvant être commandées manuellement, mode Chantier
- Retour en mode manuel et en fonctionnement sur bus
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par bus
- Fonctions centralisées
- Surveillance cyclique
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3
- Mise à jour avec ETS Service-App

Caractéristiques mode de fonctionnement «Commutation»

- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Fonction de retour d'informations
- Fonction d'enchaînement et fonction d'arrêt de guide forcé
- 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 de scènes
- Compteur d'heures de fonctionnement

Caractéristiques mode VR-Store

- Convient pour moteurs AC 230 V
- Modes de fonctionnement "Volet roulant avec lames", "Volet-roulant / Marquise" et "Volet d'aération / fenêtre de toit"
- 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

- Retour d'information cyclique pendant la phase de mouvement
- 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 avec automatisme chauffer-climatiser
- Fonction de scènes

Benachbarte Ausgänge nur soweit belasten, dass die Summe ihrer Ausgangsströme max. 20 A beträgt.

Caractéristiques techniques

Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
KNX	
Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V SELV
Consommation de courant KNX :	4 ... 18 mA
Sorties	
Tension de commutation :	AC 250 V ~
Courant de commutation AC1 (cos > 0,8) :	16 A
Lampes fluorescentes :	16 AX
Intensité maximale admissible	
Sorties voisines :	20 A
Charges par sortie	
Charge ohmique :	3000 W
Charge capacitive :	16 A / 140 µF
Moteurs :	1380 VA
Courant de fermeture du circuit 200 µs :	max. 800 A
Courant de fermeture du circuit 20 ms :	max. 165 A
Types 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
Lampes halogènes TBT avec	
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
Encombrement :	144 mm (8 mod.)
Connexions alimentation et 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
KNX :	borne de raccordement KNX

