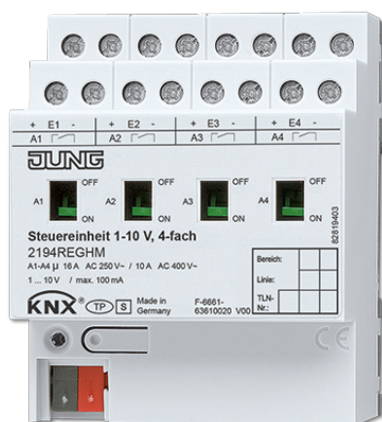


Fiche technique produit

Actionneur télévariateur 1-10 V, 4 sorties



Numéro de référence

2194 REGHM

KNX actionneur télévariateur 1 – 10 V, 4 sorties

encombrement 4 modules (72 mm)

Famille de produit ETS : Éclairage

Type : Variateur

Usage conforme

- Commutation et réglage de la luminosité pour les éclairages avec contrôleurs à interface 1-10 V
- Commutation de consommateurs électriques
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

Caractéristiques produits

- Actionnement manuel des relais indépendamment du bus
- Commutation de charges capacitives et par conséquent courants d'activation plus élevés
- Affectation flexible des entrées de commande aux sorties de commutation, par ex. pour la commande de lampes RGBW
- Fonctionnement des sorties de commutation comme actionneur de commutation
- Raccordement de différents conducteurs de phase possible
- Pas d'alimentation électrique supplémentaire requise
- Retour d'informations de l'état de commutation et de la valeur de luminosité
- Affichage de la position de commutation
- Fonction de rodage des lampes à fluorescence
- Comportement d'activation et de variation réglable
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec fonction d'avertissement
- Intégration dans les scénarios d'éclairage
- Compteur d'heures de fonctionnement

Caractéristiques techniques

Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	max. 6 mA
Puissance dissipée :	max. 4 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
Sorties de commande	
Tension de commande :	1 ... 10 V
Courant de commande par sortie :	max. 100 mA
Longueur du câble :	max. 500 m (0,5 mm ²)
Sorties de commutation	
Type de contact :	contacts de relais, libre de potentiel (μ)
Tension de commutation AC :	AC 250 / 400 V
Courant de commutation 230 V AC1 :	16 A
Courant de commutation 230 V AC3 :	10 A
Courant de commutation 400 V AC1 :	10 A
Courant de commutation 400 V AC3 :	6 A

Lampes fluorescentes :	16 AX
Tension de commutation DC :	DC 12 ... 24 V
Courant de commutation DC :	16 A
Courant de commutation minimal :	100 mA
Courant de fermeture du circuit 150 µs :	600 A
Courant de fermeture du circuit 600 µs :	300 A
Charge ohmique :	3680 W
Charge capacitive :	16 A / 200 µF
Charges de lampes	
Lampes à incandescence :	3680 W
Lampes à halogène de 230 V :	3680 W
Lampes halogènes TBT avec	
transformateurs inductifs :	2000 VA
transformateurs électroniques :	2500 W
Lampes fluorescentes T5/T8	
non compensée :	3680 W
compensée parallèle :	2500 W / 200 µF
couplage en duo :	3680 W / 200 µF
Lampes fluorescentes compactes	
non compensée :	3680 W
compensée parallèle :	2500 W / 200 µF
Lampes à vapeur de mercure	
non compensée :	3680 W
compensée parallèle :	3680 W / 200 µF
Connexion sorties	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,5 ... 4 mm ²
souple sans embout :	1 x 0,34 ... 4 mm ²
souple avec embout :	1 x 0,14 ... 2,5 mm ²
Encombrement :	72 mm (4 mod.)