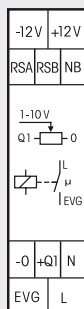


FLS12/1-10V



Actionneur variateur 1 canal, 1 contact NO non libre de potentiel 600 VA et une sortie de commande 1-10V 40 mA. Perte en attente seulement 0,9 Watt. Mémorisation de 40 scènes d'éclairage pour un groupe de lampes à fluorescence avec ballasts électroniques 1-10V. En complément avec commande de scènes d'éclairage via PC ou avec poussoirs radio.

Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.
1 Module = 18mm de largeur et 58mm de profondeur.

Une technique Hybride la plus moderne combine une commande électronique sans usure avec une performance plus élevée en utilisant des relais spéciaux.

Commutation en valeur zéro afin de prolonger la longévité des contacts.

L'alimentation de 12V DC est réalisée à l'aide d'une alimentation réseau FSNT12-12V d'une largeur de 1 ou 2 modules avec 12W ou 24W. L'alimentation 12V DC nécessite 0,05 Watt.

Le niveau d'intensité de la luminosité est mémorisé (memory).

En cas de disparition du réseau, l'état de commutation ainsi que la valeur de la luminosité est mémorisé et, le cas échéant, sera utilisé au ré enclenchement.

Raccordement à l'interface RS485 bornes RSA et RSB. Il est possible d'ajouter 128 actionneurs.

L'utilisation d'un relais bistable élimine toute perte de puissance dans la bobine et par conséquent tout échauffement.

Attendre une courte synchronisation automatique après l'installation, avant d'enclencher une charge au réseau.

Fonctionnement du FLS12/1-10V

Tous les FLS12 d'un local peuvent être commutés ensemble, de sorte que la luminosité de chaque groupe d'éclairage est réglée manuellement. L'ensemble des scènes d'éclairage est éduqué par la suite. De cette façon, il est possible de déterminer 40 scènes d'éclairage. 10 scènes d'éclairage sont appelées séquentiellement par un seul poussoir. Pour appeler les 30 autres scènes d'éclairage en directe, il suffit de poussoirs attribués séparément.

Chaque FLS12 ou aussi des groupes de FLS12 peuvent être commutés et variés individuellement par des poussoirs de direction. Chaque FLS12 peut disposer de max. 35 poussoirs de scène d'éclairage ou poussoir individuel. L'appel d'une scène d'éclairage annule un réglage individuel précédent.

Un module radio FSM12 ou FSM61 via le module d'antenne FAM12-12V DC, programmé en conséquence, dispose de la même fonction qu'un poussoir de scène d'éclairage. Quand ces modules radio sont réglés en fonction de l'événement ou de temps, des scènes d'éclairage adéquat peuvent être appelées.

Détection de mouvement avec un détecteur de mouvement FBH éduqué:

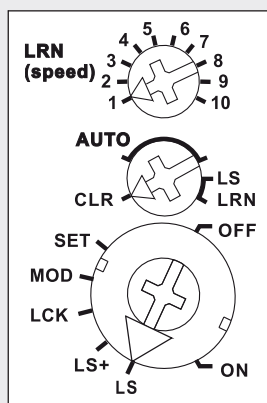
La lumière se déclenche automatiquement après 15 minutes, quand aucun mouvement n'est plus détecté.

Scènes d'éclairage via PC sont affichées et appelées avec le logiciel de visualisation et de commande FVS. Voir la description du logiciel FVS au chapitre V. Pour cela il est nécessaire d'éduquer au PC un ou plusieurs FLS12 comme variateur d'éclairage avec des valeurs de luminosité exprimées en pourcentage.

Scènes d'éclairage avec des poussoirs radio sont éduquées dans le FLS12. Possibilité de quatre valeurs de luminosité accessibles (poussoir supérieur = scène suivante, poussoir inférieur = scène précédente) et/ou un maximum de quatre scènes d'éclairage à éduquer dans un poussoir de scènes d'éclairage avec bascule double.

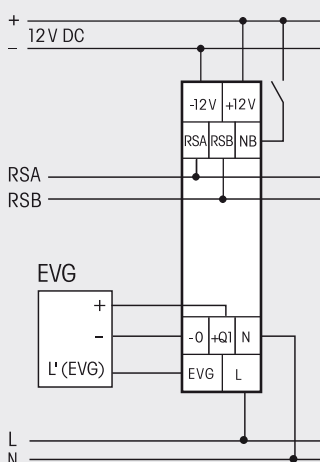
La LED, derrière le commutateur supérieur, accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Exemple de raccordement



Exemple de raccordement page 4-0.
Caractéristiques techniques page T-0.

Boîtier pour manuel d'utilisation
GBA12 page Z-4.