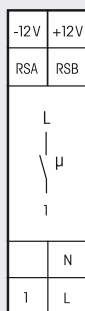


FZK12-12V DC



RS485



Actionneur de commutation avec 1 canal, 1 contact NO non libre de potentiel 16A/250V AC, lampes à incandescence 2000W, retardement réglable au déclenchement et à l'enclenchement. Perte en attente seulement 0,1 Watt.

Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.

1 Module = 18 mm de largeur et 58 mm de profondeur.

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

Il est possible d'attribuer à chaque canal un nombre maximal de 35 boutons-poussoirs, chacun avec 4 fonctions, dont un ou plusieurs poussoirs pour commande centralisée.

Tension de commutation 230V.

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 commutateur rotatif supérieur AV est utilisé pour régler le temps d'enclenchement AV, entre 0 et 120 secondes, pour le contact L-1.

Le commutateur rotatif central est utilisé pour l'apprentissage. Ensuite il permet de déterminer comment le relais doit réagir en cas de disparition du réseau. Dans la position AUTO1 l'état de commutation reste inchangé, dans la position AUTO2 il y a un déclenchement immédiat.

Le commutateur rotatif inférieur RV est utilisé pour régler le temps de déclenchement RV, entre 0 et 120 secondes, pour le contact L-1.

Les temps AV et RV permettent un réglage très confortable de la lumière et de la climatisation en combinaison avec des commutateurs à commande par carte d'hôtel FKF et FKC.

Le temps d'enclenchement AV commence dès que la carte d'hôtel est introduite dans le FKF et le temps de déclenchement RV commence dès qu'on retire la carte.

En dehors du commutateur radio à commande par carte d'hôtel il est possible d'éduquer des contacts porte/fenêtre FTK, des poignées Hoppe ainsi que des détecteurs radio de mouvement et de luminosité FBH.

Quand on ouvre une fenêtre contrôlée, le temps de déclenchement RV démarre et après écoulement le contact L-1 s'ouvre. La fermeture de toutes les fenêtres contrôlées fait démarrer le temps d'enclenchement AV et après l'écoulement le contact L-1 se ferme.

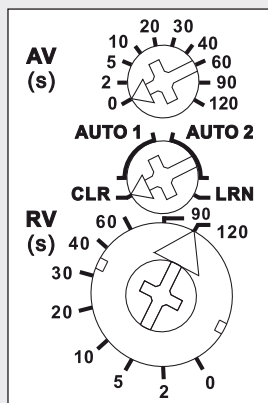
Quand il y a un mouvement, les détecteurs de mouvement et de luminosité font fermer le contact L-1, en cas que la carte d'hôtel se trouve dans le FKF et le contact s'ouvre après 15 minutes en cas où il ne détecte plus de mouvements, aussi bien si la carte d'hôtel se trouve dans le FKF.

Plusieurs détecteurs de fumée FRW-ws sont reliés avec cet actionneur relais temporisé, d'une façon logique, que le temps RV ne démarre que si tous les FRW-ws ont signalé 'fin d'alarme'.

Des commutateurs à commande par carte d'hôtel et détecteurs de fumée ne peuvent pas être utilisés ensemble en combinaison avec un FZK.

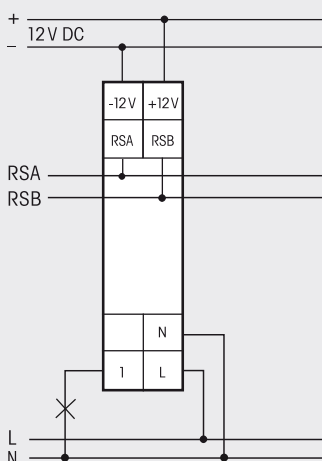
La LED, derrière le commutateur rotatif supérieur, accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

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.