

FMS12-12V DC



-12V	+12V
RSA	RSB
K(L)	1
(N)	2

Actionneur télérupteur multifonction - commutation, 1 + 1 contact NO 16A/250V AC, libre de potentiel, lampes à incandescence 2000 Watt, avec technologie DX. Perte en attente seulement 0,05-0,5 Watt.

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

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

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

Il est possible d'attribuer un nombre maximal de 35 boutons-poussoirs, dont un ou plusieurs poussoirs pour commande centralisée.

La technologie Duplex d'Eltako permet de commuter en valeur zéro de la tension d'alimentation 230V AC 50 Hz, même avec des contacts libres de potentiel, ce qui influence positivement l'usure de ces contacts. Pour cela il suffit de raccorder le neutre à la borne (N) et la phase à la borne K (L). Le résultat de cette opération est une perte complémentaire en en attente de seulement 0,1 Watt.

Intensité maximale de 16A avec 230V en sommation sur les deux 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'enclenchement des 2 relais du FMS12, en même temps, nécessite 0,5 Watt.

Le commutateur rotatif central et supérieur permettent d'éduquer les sondes. Pour le fonctionnement normal, le commutateur central sera positionné sur AUTO et le commutateur inférieur sur la position correspondant à la fonction souhaitée:

2S = télérupteur avec 2 contacts de travail

(2xS) = 2 fois télérupteur avec chaque fois 1 contact de travail

WS = télérupteur avec 1 contact de travail et 1 contact de repos (perte en attente 0,3W)

SS1 = télérupteur série 1 + 1 contact de travail avec séquence de commutation 1

SS2 = télérupteur série 1 + 1 contact de travail avec séquence de commutation 2

SS3 = télérupteur série 1 + 1 contact de travail avec séquence de commutation 3

GS = télérupteur de groupe 1 + 1 contact de travail

2R = relais de commutation avec 2 contacts de travail

WR = relais de commutation avec 1 contact de travail et 1 contact de repos (perte en attente 0,3W)

RR = relais de commutation (relais au repos) avec 2 contacts de repos (perte en attente 0,5W)

GR = relais de groupe 1 + 1 contact de travail

Séquence de commutation SS1: 0 - contact 1 (K-1) - contact 2 (K-2) - contacts 1 + 2

Séquence de commutation SS2: 0 - contact 1 - contacts 1 + 2 - contact 2

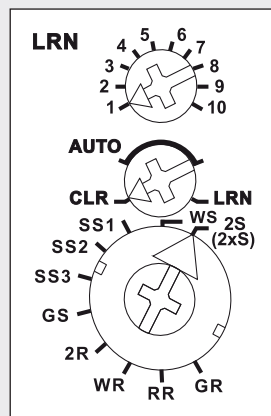
Séquence de commutation SS3: 0 - contact 1 - contacts 1 + 2

Séquence de commutation GS: 0 - contact 1 - 0 - contact 2

GR: relais avec contacts de travail fermants alternants.

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 page 4-0.

Caractéristiques techniques

page T-0.

Boîtier pour manuel d'utilisation

GBA12 page Z-4.