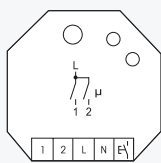


F2L61NP-230V

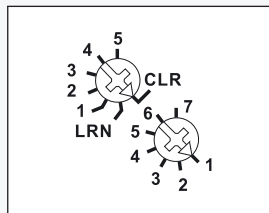


Actionneur de ventilation à 2 niveaux 1+1 contact NO, non libre de potentiel, NO 10A/250V AC. Perte en attente seulement de 0,9 Watt. A commander par des sondes passives ou actives.

Pour montage encastré, longueur 45 mm, largeur 55 mm, profondeur 33 mm.

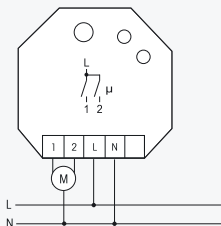
Tension d'alimentation et de commutation 230V.

Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Exemple de raccordement



Cet actionneur radio dispose de la technologie Hybride la plus moderne développée par Eltako: nous avons combiné une électronique sans usure de réception et d'évaluation avec relais bistable à commutation en valeur zéro.

Ceci 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.

Intensité maximale de 16A avec 230V en total sur les deux contacts.

Si les deux contacts sont connectés en parallèle, l'actionneur à 2 niveaux pour 2 vitesses de ventilation devient un actionneur pour un ventilateur.

Le commutateur supérieur est utilisé dans la position LRN pour l'apprentissage.

Avec le commutateur inférieur on choisit pendant l'apprentissage, la fonction ultérieure pendant le fonctionnement normal. Il est possible d'éduquer jusqu'à 34 sondes passive tel que des poussoirs radio, contacts de porte/fenêtre, des poignées de fenêtre Hoppe ou des modules sondes radio. De plus, on peut éduquer aussi une sonde active de CO₂, d'humidité ou de température.

Un bouton-poussoir radio, équipé d'une bascule double, est éduqué dans la position 1 du commutateur, si dans les deux niveaux les 2 contacts sont fermés individuellement (exclusif) respectivement dans la position 7 si dans le niveau 2 le contact 2 doit être fermé (additionnant). Les touches doubles sont configurés de la façon suivante: au dessus à gauche niveau 1, au dessus à droite niveau 2. En bas à gauche et en bas à droite arrêt, les deux contacts s'ouvrent. Si les deux contacts sont connectés en parallèle, il suffit d'un poussoir radio avec une bascule, de telle façon que poussant en haut est enclencher et poussant en bas est déclencher.

Dans la position 4, il est possible d'éduquer toutes les sondes passives comme interrupteur de déconnexion. Les sondes actives sont attribuées comme suit:

Sonde CO₂ exclusivement = position 2, sonde CO₂ additionnant = position 5;

Sonde d'humidité exclusivement = position 3, sonde d'humidité additionnant = position 6;

Sonde de température exclusivement = position 4, sonde de température additionnant = position 7. Il est uniquement possible d'éduquer une sonde.

Pendant le fonctionnement normal avec une sonde active, on règle le seuil d'enclenchement avec le commutateur inférieur et quand on atteint ce seuil le niveau 1 est enclenché. Avec le commutateur supérieur on règle la valeur d'addition auquel le contact 2 doit se fermer.

Résumé des valeurs de seuil d'enclenchement (commutateur inférieur):

Valeur CO₂ (ppm): 1 = 800 ppm; 2 = 1000 ppm; 3 = 1200 ppm; 4 = 1400 ppm; 5 = 1600 ppm; 6 = 1800 ppm et 7 = 2000 ppm.

Valeur d'humidité (%): 1 = 10 %, 2 = 25 %, 3 = 40 %, 4 = 55 %, 5 = 70 %, 6 = 85 % et 7 = 100 %.

Valeur de température (°C): 1 = 20 °C, 2 = 23 °C, 3 = 26 °C, 4 = 29 °C, 5 = 32 °C, 6 = 35 °C et 7 = 38 °C.

Résumé des valeurs d'addition (commutateur supérieur):

Valeur de différence CO₂: 1 = 50 ppm, 2 = 100 ppm, 3 = 200 ppm, 4 = 300 ppm et 5 = 500 ppm. Hystérésis fixe: 50 ppm.

Valeur de différence d'humidité: 1 = 5 %, 2 = 15 %, 3 = 25 %, 4 = 35 % et 5 = 45 %. Hystérésis fixe: 5 %.

Valeur de différence de température (K): 1 = 1K, 2 = 2K, 3 = 4K, 4 = 7K et 5 = 10K. Hystérésis fixe: 1K.

Caractéristiques techniques page T-1.

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