

Module de délai à boucle infinie à double sens pour le moteur CA / CC tourne dans le sens direct / inverse

Le module a deux relais de sorties. Lorsque le module est connecté à l'alimentation, le relais 1 est connecté, ensuite, le relais 1 est automatiquement déconnecté après un temps de délai, et le relais 2 est connecté en même temps, ensuite, le relais 2 est automatiquement déconnecté après un temps de délai, et le relais 1 est connecté. Les deux relais sont connectés ou déconnectés alternativement, et le module répète le cycle jusqu'à ce que l'alimentation est fermé.

Les temps de retard de deux relais peuvent être réglés individuellement.

Caractéristiques:

Application: Il peut être utilisé dans l'automatisation industrielle, l'automatisation de l'agriculture et la domotique, par exemple, l'usine, maison, ferme, pâturage, véhicule, bateau, opération en mer, véhicule aérien, appel en direct, etc. Il peut contrôler à distance des équipements sur la terre, l'eau et l'air, par exemple, commande à distance des lampes, sirènes, serrures, moteurs, ventilateurs, treuils, stores, actionneurs linéaires, portes, fenêtres, électrovannes électriques, alarme de sécurité, signes d'affaires et équipements variés.

Il peut contrôler le moteur CA ou CC tourner automatiquement dans le sens direct ou inverse.

Sortie Relais: Le module est le sortie de relais, il peut contrôler les équipements CC et CA. La borne est normalement ouvert / normalement fermé, qui sert d'interrupteur. Cela signifie que vous devez aussi connecter une alimentation séparée pour les équipements.

Paramètres du Récepteur:

Modèle: 0040002

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CC12V±1V

Courant Statique: ≤ 6mA

Courant de Travail: 35mA

Sortie: Deux Sortie Relais (Normalement Ouvert et Normalement Fermé)

Gamme de travail du relais: CA110~240V ou CC0~28V

Courant Maximal de Travail: 10A / chaque canal.

Régler le temps de délai: 1 ~ 35 secondes pour la version 1, ou 5 ~ 150 secondes pour la version 2, (Vous devez spécifier une version, sinon la version 1 sera envoyée comme choix par défaut)

Dimension de PCB: 65mm x 40mm x 19mm

Dimension de Boîtier: 71mm x 44mm x 30mm

Utilisation:

Le module peut être utilisés pour contrôler les équipements CC 0~28V et CA 110~240V.

Remarque: Le module est la sortie de relais, pas la sortie de alimentation CC/CA. Etat initial de bornes de sortie de relais: Les bornes COM et NO sont Normalement Ouvert; Les bornes COM et NC sont Normalement Fermé.

Câblage:

Connecter le pôle positif de l'alimentation en CC à la borne "+" de l'entrée, et connecter le pôle négatif de l'alimentation en CC à la borne "-" de l'entrée.

Si vous voulez contrôler une lampe CC 12V, faire comme suivant:

Connecter la borne NO au pôle positif de l'alimentation en CC, connecter la borne COM au pôle positif de la lampe CC, connecter le pôle négatif de la lampe CC au pôle négatif de l'alimentation en CC.

Si vous voulez contrôler une lampe CA 220V, faire comme suivant:

Connecter la borne NO au fil de phase de l'alimentation en CA, Connecter la borne COM à un fil de la lampe CA, et connecter l'autre fil de lampe CA au fil neutre de l'alimentation en CA.

Si vous voulez contrôler un moteur CC 12V, faire comme suivant:

Connecter les deux bornes NO au pôle positif de l'alimentation en CC, connecter les deux bornes NC au pôle négatif de l'alimentation en CC, et connecter les deux bornes COM aux fils du moteur CC. Vous pouvez échanger deux fils du moteur pour changer le sens de rotation du moteur.

Si vous voulez contrôler un moteur CA 220V, faire comme suivant:

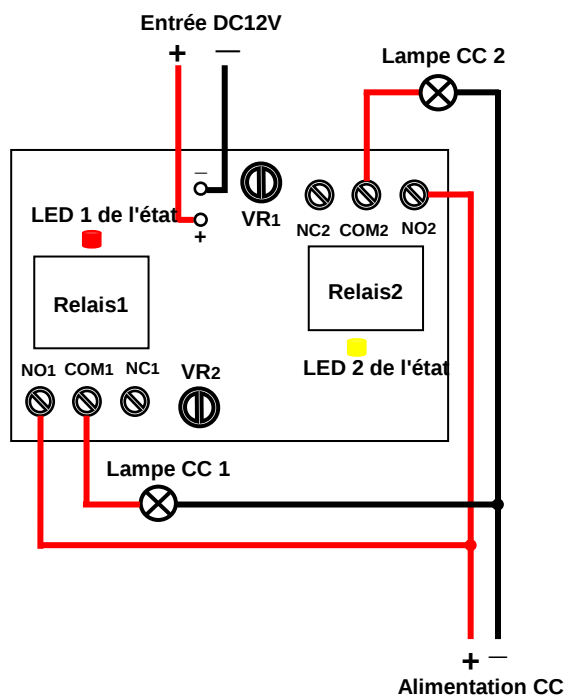
Connecter les deux bornes NO au fil de phase de l'alimentation en CA, connecter les deux bornes COM au 'fil vers le haut' et 'fil vers le bas' du moteur CA, et connecter 'fil commune' du moteur CA au fil neutre de l'alimentation en CA. Vous pouvez échanger les deux fils 'fil vers le haut' et 'fil vers le bas' du moteur pour changer le sens de rotation du moteur.

Régler le temps de délai:

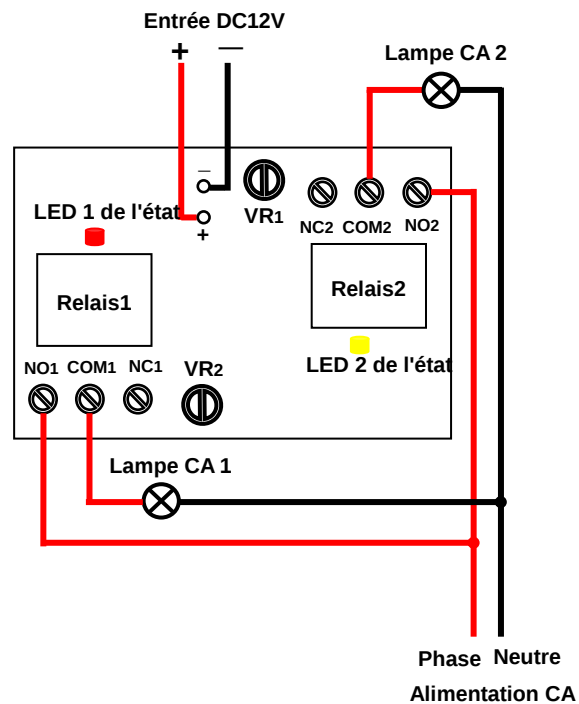
1) Réglage du temps de délai du relais 1: Tourner le potentiomètre VR1 dans le sens des aiguilles d'une montre pour prolonger le temps de délai, Tourner le potentiomètre VR1 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour raccourcir le temps de délai.

2) Réglage du temps de délai du relais 2: Tourner le potentiomètre VR2 dans le sens des aiguilles d'une montre pour prolonger le temps de délai, Tourner le potentiomètre VR2 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour raccourcir le temps de délai.

Contrôler la lampe CC

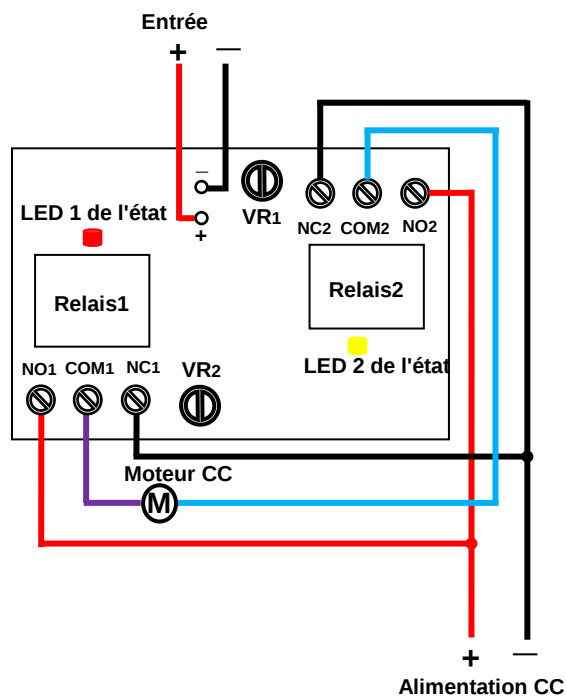


Contrôler la lampe CA

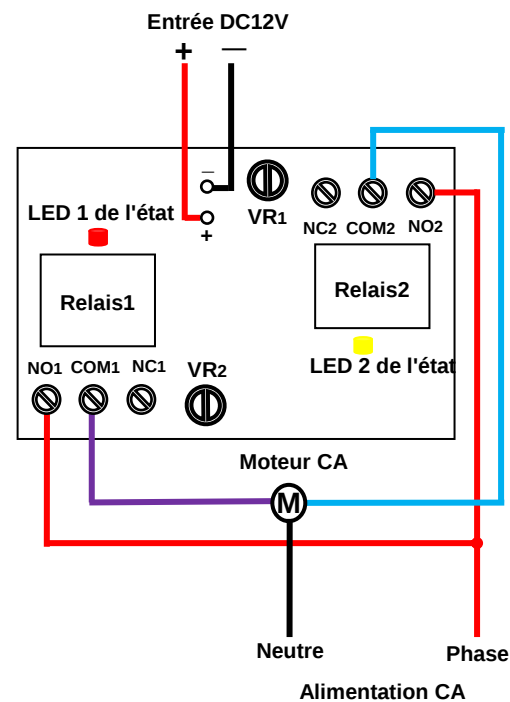


COM, NO= Normalement Ouvert; COM, NC= Normalement Fermé.

Control moteur CC



Control moteur CA



COM, NO= Normalement Ouvert; COM, NC= Normalement Fermé.

