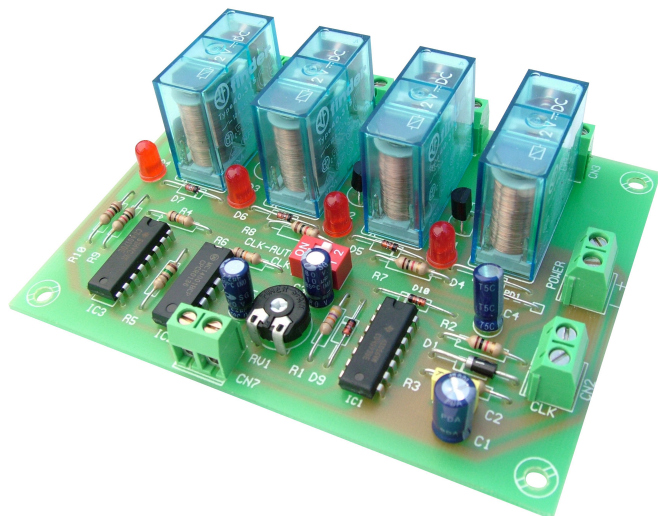


SEQUENTIAL COMMAND COMMANDE SÉQUENTIELLE MANDO SECUENCIAL I-5



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Voltage	12 V. D.C.
Minimum Consumption	50 mA.
Maximum Consumption	60 mA.
External Clock - input maxi. Frequency	25 Hz.
Internal Clock - Mini. Connection time by relay	0,3 Sec.
Internal Clock - Maxi. Connection time by relay	10 Sec.
Maximum Output Load By Relay	5 A.
Protection Against Polarity Inversion	Yes
Sizes	110 x 78 x 30 mm

Sequential 4 relay outputs. Each pulse received consecutively connected relay relay after disconnecting the predecessor. Reset output is included, protection against reverse polarity, LED indicator and output terminals.

The time setting for the internal oscillator is made through potentiometer. Allows external pulse sequence or by an internal oscillator.

POWER: From 12 V DC., We recommend using the power Cebek FE-103/FE-2, which is well suited to the needs of the circuit. Install a fuse and a switch to the circuit, which are necessary for the protection and security as reflected in the CE standard.

OPERATION. By switching the micro-switch INT-1 may choose between the two operating modes supported by the circuit.

Operation Manual, first place in the INT-1 switch, the switch no. 1

OFF and the switch no. 2 ON. Do not put the two switches in one position or malfunction.

Install a switch to the terminal indicated as pulse input. Once installed the button, every key, cyclical and connected consecutively one after the other relays, prior to disconnecting before.

Automatic operation, first place in the INT-1 switch, the switch no. 1 ON and switch no. 2 OFF.

Set the forward speed by frequency setting potentiometer. At each pulse, cyclical and connected consecutively one after the other relays, prior to disconnecting before.

Séquentielles 4 sorties de relais. Chaque impulsion reçue consécutivement connecté relais du relais après avoir débranché le prédécesseur. Remise de la sortie est inclus, protection contre les inversions de polarité, voyant lumineux et bornes de sortie.

Le réglage de l'heure pour l'oscillateur interne est faite par potentiomètre. Permet séquence d'impulsions externe ou par un oscillateur interne.

ALIMENTATION. Du 12 V DC, nous vous recommandons d'utiliser la puissance Cebek FE-103/FE-2, qui est bien adapté aux besoins du circuit.

Installez un fusible et un interrupteur pour le circuit, qui sont nécessaires pour la protection et la sécurité comme en témoigne la norme CE.

FONCTIONNEMENT : En passant le micro-switch RC-1 peut choisir entre les deux modes d'exploitation pris en charge par le circuit.

Manuel d'utilisation, la première place dans le commutateur RC-1, le commutateur pas. 1

OFF et le commutateur non. 2 ON. Ne pas mettre les deux interrupteurs dans une position ou un dysfonctionnement.

Installer un interrupteur à la borne indiqué que l'entrée d'impulsions. Une fois installée sur le bouton, chaque touche, cycliques et relié consécutivement les uns après les autres relais, avant de déconnecter avant.

Fonctionnement automatique, la première place dans le commutateur RC-1, le commutateur pas. 1 interrupteur marche pas. 2 OFF.

Réglez la vitesse vers l'avant par potentiomètre de réglage de fréquence. A chaque impulsion, cycliques et relié consécutivement les uns après les autres relais, avant de déconnecter avant.

Secuencial de 4 salidas a relé. A cada impulso recibido consecutivamente se conectarán relé tras relé, desconectando al predecesor. Incorpora salida de Reset, protección contra la inversión de polaridad, led indicador de Salida y bornes de conexión.

El ajuste de tiempo para el oscilador interno se realiza a través de potenciómetro. Permite realizar la secuencia por impulsos externos o mediante un oscilador interno.

ALIMENTACION : De 12 V CC., le recomendamos que utilice la fuente de alimentación Cebek FE-103/FE-2, que se adapta perfectamente a las necesidades del circuito. Instale un fusible y un interruptor al circuito, que son necesarios para la protección y la seguridad tal y como refleja la norma CE.

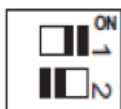
FUNCIONAMIENTO : Mediante la conmutación del micro-switch INT-1 podrá escoger entre los dos modos de funcionamiento que admite el circuito.

Funcionamiento Manual, primero coloque, en el conmutador INT-1, el switch núm. 1 OFF y el switch núm. 2 ON. , no ponga los dos switch en una misma posición o no funcionará correctamente.

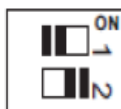
Instale un pulsador al borne indicado como entrada de impulsos. Una vez instalado el pulsador, a cada pulsación, cíclica y consecutivamente se conectarán uno tras otro los relés, desconectando previamente al anterior.

Funcionamiento Automático, primero coloque, en el conmutador INT-1, el switch núm. 1 ON y el switch núm. 2 OFF.

Ajuste la velocidad de avance mediante el potenciómetro de ajuste de frecuencia. A cada impulso, cíclica y consecutivamente se conectarán uno tras otro los relés, desconectando previamente al anterior.



Manual Operating
External Clock



Automatic Operating
Internal Clock

REST. Install a Reset button on the terminal. Each time you press it, regardless of the relay that was connected, return first relay, remaining in it until you release the button.

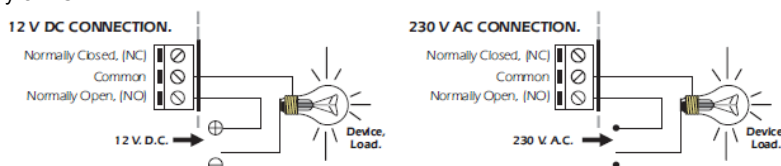
OUTPUT CONNECTION. LOAD. The output is via a relay device that supports any type of load does not exceed 5 A. The relay is a component that provides voltage, but its role is limited to give way or cut the electrical flow that is introduced in the same way that occurs in a common switch. The relay has three output terminals: the Common, the rest normally open (NO) and normally closed quiescent (NC). Perform the installation between the Common and NO. Additionally, you can perform the inverse function, place the load between the Common and the NC.

REST. Installez un bouton de réinitialisation du terminal. Chaque fois que vous appuyez dessus, quel que soit le relais qui a été connecté, revenir premier relais, restant en elle jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton.

CONNEXION DE LA SORTIE. Charge. La sortie se fait via un dispositif de relais qui prend en charge tout type de charge en dépasse pas 5 A. Le relais est un composant qui fournit une tension, mais son rôle est limité pour laisser place ou couper le flux électrique qui est introduit de la même manière que se produit dans un commutateur commun. Le relais dispose de trois terminaux de sortie: La commune, le reste normalement ouvert (NO) et normalement fermés au repos (NC) Effectuer l'installation entre la commune et NO. En outre, vous pouvez exécuter la fonction inverse, placez la charge entre le Commun et le NC.

REST. Instale un pulsador en el borne Reset. Cada vez que lo presione, independientemente del relé que estuviese conectado, retornará primer relé, manteniéndose en él hasta que se deje de presionar el pulsador.

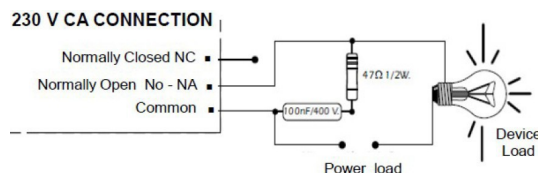
CONEXION DE LA SALIDA. CARGA. La salida se realiza mediante un relé, dispositivo que admite cualquier tipo de carga que no supere los 5 A. El relé no es un componente que proporcione tensión, sino que su función se limita a dar paso o cortar el flujo eléctrico que le sea introducido, del mismo modo que ocurre en un interruptor común. El relé dispone de tres terminales de salida: el Común, el Normalmente abierto en reposo (NO), y el Normalmente cerrado en reposo, (NC). Realice la instalación entre el Común y el NO. Adicionalmente, podrá realizar la conexión inversa del relé, instalando la carga entre el Común y el NC.



INFORMATION ABOUT THE OUTPUT. During the operating mode and according to its load, it could happen a fluctuation or an incorrect working of the output. In such case, you have to install an anti-spark circuit (100 nF/400V Capacitor type X2 and 47 . ½ W resistor) between both contacts of the used relay, as it is indicated on the drawing.

CONSIDERATIONS SUR LA SORTIE. Durant le fonctionnement, et selon sa charge, il est possible qu'il se produise une fluctuation ou un fonctionnement incorrect de la sortie. Si cela venait à se produire, placez un circuit "anti-étincelles" (Condensateur de type X2 de 100nF/400 V. et résistance de 47 . ½ W.), entre les deux contacts du relais utilisés pour la connexion.

CONSIDERACIONES SOBRE LA SALIDA. Durante el funcionamiento del circuito, y según sea su carga, podrá producirse una fluctuación o un incorrecto funcionamiento de la salida. Si esto ocurre, instale un circuito antichispas entre los dos contactos del relé utilizados en la conexión, tal y como se muestra en el dibujo.



GENERAL WIRING MAP.

