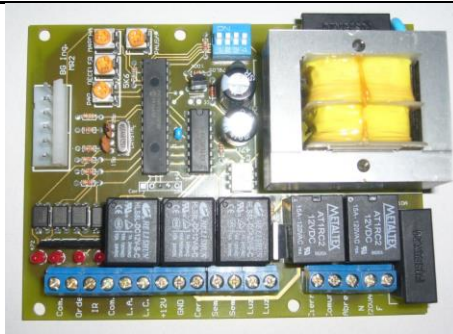
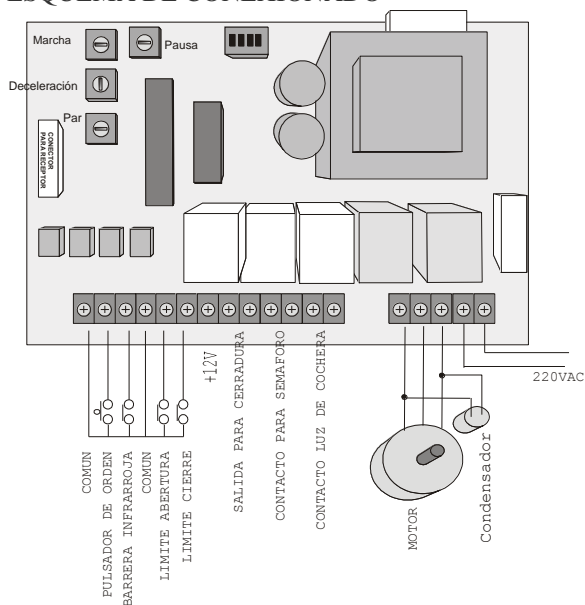


## CENTRAL DE COMANDO MICRO-R02 PARA UN MOTOR FASE PARTIDA



### ESQUEMA DE CONEXIONADO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Tensión de alimentación 220 volts AC.
- ✓ Potencia máxima de los accionamientos 1/2 HP
- ✓ Tensión de salida para alimentar periféricos 12Vcc.100ma MAXIMO
- ✓ Regulación del tiempo de marcha de motores entre 3 seg y 45 seg.
- ✓ Regulación del tiempo de pausa para el cierre automático entre 5 seg y 120 seg.
- ✓ Regulación del tiempo de deceleración
- ✓ Torque máximo durante los primeros 1,5 segundos, luego actúa el ajuste de par.
- ✓ Entradas mediante optoacopladores.
- ✓ Contacto de luz de cortesía, máximo 1000W
- ✓ Salida para electrocerradura de 12V, máximo 3 Amp DURANTE 3 SEGUNDOS
- ✓ Contacto de rele para semáforo

### SELECCIÓN DE MODOS DE FUNCIONAMIENTO

**Modo paso a paso** : colocando el Preset "Pausa" en la posición mínima (girando en sentido antihorario).  
Una orden abre, una orden para, otra orden cierra.

**Modo cierre automático** : Se selecciona éste modo ajustando el Preset "Pausa" en una posición distinta del mínimo. El primer comando abre el portón, El cual se cierra automáticamente una vez transcurrido el tiempo de pausa regulado por el Preset.

*Si la barrera infrarroja se activa durante el cierre, se detiene y vuelve a abrir el portón.*

### PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES MEDIANTE LOS DIP SWITCH

#### DIP1

**OFF**      Límites Normal Cerrado

**ON** Límites Normal Abierto

DIP2

**OFF** En modo Automático, una orden mientras abre detiene el motor. Una orden durante la pausa provoca el cierre.  
**ON** En modo Automático, no admite orden mientras abre. Una orden durante la pausa pone a cero el temporizador.

DIP3

**OFF** Con golpe de ariete  
**ON** Sin golpe de ariete

DIP4

*SI SE ESTÁ USANDO DECELERACIÓN*

**OFF** Reducción de velocidad de marcha solamente por tiempo, al llegar al límite de recorrido, detiene el portón.  
**ON** Al llegar al límite o finalizar el tiempo de marcha comienza la reducción de velocidad

SIN DECELERACION

**OFF** Siempre tiempo de marcha  
**ON** Memoriza tiempos parciales. Si abre 10 segundos y detiene el porton, cerrará 13 segundos

**Función Deceleración:**

Produce una disminución en la velocidad del motor antes de detenerse. Es posible regular el tiempo de marcha a velocidad reducida mediante el ajuste del Preset Deceler. Para anular la función girar el preset totalmente en sentido antihorario.

**Memorización del código del emisor en el RECEPTOR DE RF:**

Presionar el pulsador del receptor, se encenderá el LED. A continuación pulsar una vez el control remoto, el LED destellará una vez, luego pulsar nuevamente , el LED destellará dos veces y se apagará quedando memorizado el código.

**TIEMPO DE MARCHA DEL MOTOR**

SE REGULA MEDIANTE EL PRESET "**Marcha**" Y DEBE SER DE 4 A 5 SEGUNDOS MÁS QUE EL TIEMPO NECESARIO PARA QUE EL PORTON REALICE EL RECORRIDO TOTAL.  
SI SE COLOCA EL PRESET "**Marcha**" en la posición mínima, se anula la función y el motor sólo se detendrá al Accionar los límites de recorrido, por seguridad si no encuentra un límite luego de transcurridos 5 minutos detiene el motor.

REGULAR EL PAR ELECTRONICO EN LOS MECANISMOS QUE LO PERMITAN DE MODO QUE SE PUEDA DETENER EL PORTON CON LA MANO. SI EL MOTOR NO PERMITE REGULACION ELECTRONICA, EL PRESET (**PAR**) SE DEBE GIRAR AL MAXIMO EN SENTIDO HORARIO.