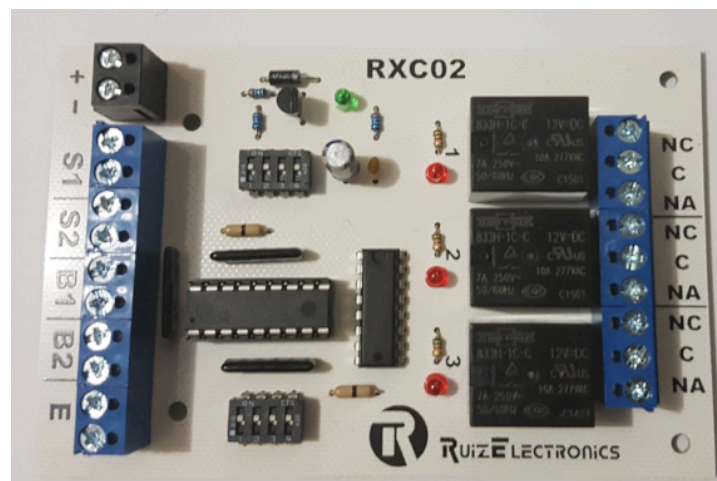


RXC02

Tarjeta de control de esclusas para 2 puertas



Características:

- Alimentación +12VDC.
- 2 entradas para sensor de puerta (Normalmente Cerrado, contacto seco).
- 2 entradas para interruptor tipo botón (Normalmente Abierto, contacto seco).
- 1 entrada para botón de emergencia (Normalmente Abierto, contacto seco).
- 3 salidas a relevador de las cuales 2 son control de esclusas y una para señal de emergencia.
- Temporizador para la activación de salida.
- Temporizador para la desconexión.

El sistema de control de puertas con función de esclusas RXC02 ofrece dos modos de operación:

1. **Puertas normalmente desbloqueadas:** En este modo de operación es necesario el uso de sensor en cada puerta (S1, S2), al abrir una puerta, la segunda es bloqueada automáticamente. Para volver a desbloquear es necesario que la puerta sea cerrada. Adicionalmente puede establecerse un tiempo entre el cierre de la primer puerta hasta el desbloqueo de la segunda (desde 0 hasta 30 segundos). Para habilitar este modo de operación es necesario colocar un puente en la entrada B1 y otro en la entrada B2.

Para establecer el tiempo se utiliza el selector superior (SELECTOR1), en este modo de operación, el selector inferior (SELECTOR2) no operará.

2. **Puertas normalmente bloqueadas:** En este modo de operación es necesario emplear, adicionalmente a los sensores en las puertas (S1, S2), un botón para poder desbloquear la puerta deseada (B1 / B2). Al presionar el botón B1 o B2, se desbloquea la puerta correspondiente hasta que la tarjeta detecta que se vuelve a cerrar dicha puerta. **Nota:** Si no se abre la puerta en un lapso menor a 30 segundos, la tarjeta vuelve a su estado inicial siendo necesario volver a pulsar B1 o B2 para desbloquear la puerta.

Es posible establecer un tiempo entre el botón pulsado y el desbloqueo de la puerta (0 a 30 segundos), así como el tiempo antes de bloquear nuevamente la puerta (0 a 30 segundos).

Para establecer el tiempo entre el botón pulsado y el desbloqueo se utiliza el selector superior (SELECTOR1).

Para establecer el tiempo antes de bloquear nuevamente la puerta se utiliza el selector inferior (SELECTOR2).

Adicionalmente cuenta con una entrada de Emergencia, al pulsar esta entrada, los dos relevadores se accionarán para liberar las puertas.

Tabla de temporización

SW1	SW2	SW3	SW4	Tiempo (seg)
0	0	0	0	0
0	0	0	1	2
0	0	1	0	4
0	0	1	1	6
0	1	0	0	8
0	1	0	1	10
0	1	1	0	12
0	1	1	1	14
1	0	0	0	16
1	0	0	1	18
1	0	1	0	20
1	0	1	1	22
1	1	0	0	24
1	1	0	1	26
1	1	1	0	28
1	1	1	1	30

Terminales:

S1 = Entrada para sensor Normalmente Cerrado 1.

S2 = Entrada para sensor Normalmente Cerrado 2.

B1 = Boton Normalmente Abierto 1.

B2 = Boton Normalmente Abierto 1.

E = Boton Normalmente Abierto de emergencia.

S1, B1 Activan relevador 1 (dependiendo del modo de operación).

S2, B2 Activan relevador 2 (dependiendo del modo de operación).