

relé de 1 canal

La finalidad del siguiente documento es indicar la correcta configuración, para el funcionamiento en **salidas de voltaje** de video porteros o alarmas GSM. **Este relé** Él se usará como un interruptor para evitar sobre exigir **la carga de salida del Video portero o Alarma GSM** y/o estabilizar el voltaje de chapa eléctrica, sirena, electroimán, etc.

Descripción del módulo:

- 1. El módulo utiliza relé calidad genuina, interfaces normalmente abiertas (N/O, COM Y N/C) carga máxima: CA 250V/10A, CC 30V/10A;**
- 2. Utiliza aislamiento optoacoplador SMD, capacidad de conducción, rendimiento estable; Corriente de disparo 5mA;.**
- 3. El Voltaje de funcionamiento del módulo es de 12 voltios DC;**
- 4. El módulo puede ser alto o bajo mediante un disparador de ajuste de puente tipo Jumper;**
- 5. Diseño tolerante a fallas, incluso si la línea de control está rota, el relé no funcionará;**
- 6. Indicador de potencia (verde), indicador de estado del relé (rojo).**
- 7. El diseño de la interfaz de la naturaleza humana, todas las interfaces están disponibles a través de una conexión directa Cables terminales, muy conveniente**
- 8. Tamaño del módulo: 50mm * 26mm * 18,5mm (L * W * H)**

Interfaz del módulo:

- 1. CC +: fuente de alimentación positiva (VCC)**
- 2. CC -: fuente de alimentación negativa (GND)**
- 3. IN: puede ser un relé de control de nivel alto o bajo**

Salidas de relé:

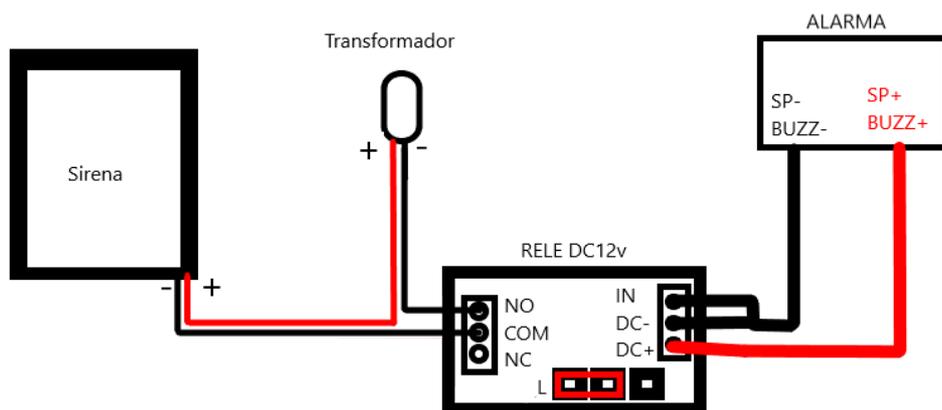
- 1. NO: Interfaz de relé normalmente abierta**
- 2. COM: Relés de interfaz comunes**
- 3. NC: Interfaz de relé normalmente cerrada**

En el siguiente ejemplo el jumper se debe encontrar en la posición **Low (L)** se debe realizar un puente en IN y DC-

El relé encenderá cuando reciba el pulso de 12VDC, desde la central de alarma (SP-, SP+, Buzz- Buzz+ en la alarma CQN o G90 respectivamente)

Ejemplo con Alarma G90 CQN o estándares de salida de voltaje por **accionamiento**.

La sirena en este caso se encuentra alimentado de su transformador (5v, 12v, 24v, 48v) o directo a la corriente en 220V AC, dependiendo de la sirena, se interrumpe su conexión negativa o neutro, es decir entra un externo de sirena a COM, sale de NC o NO (dependiendo el uso que **desea controlar la sirena** le desea dar en sirena, los más común es NO **normalmente abierto**) y ese extremo va a el negativo del transformador.



Ejemplo de cerradura eléctrica diferente a 12vdc (ejemplo 18vdc)

