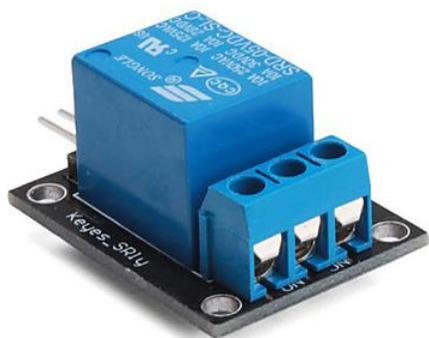


MODULO RELEVADOR DE 5V

PERMITE ACCIONAR DISPOSITIVOS DE POTENCIA
A PARTIR DE SEÑALES DE BAJA INTENSIDAD,
CUENTA CON SALIDAS NO, NC Y COMUN,
MANTIENE AISLADO AL CIRCUITO PRINCIPAL.



ATRIBUTOS

- El modulo AR-1RELAY (KY-019) consta de un relevador electromecánico, diseñado para controlar elementos de potencia e implementarlos en proyectos y circuitos Arduino.
- Esta diseñado con 3 pines de conexión, dos de alimentación (Vcc y Gnd) y un pin de activación el cual permite habilitar o deshabilitar el relevador.
- Los relevadores son dispositivos que funcionan como un interruptor o conmutador en un circuito electrónico, pero de forma que mantiene aislada la parte del circuito que controla las señal de activación con la parte del circuito que es controlada, permitiendo de ese modo que señales de baja potencia, accionen mecanismos de potencia elevada.
- Este relevador está formado por una bobina que crea un campo magnético que atrae una pieza metálica, provocando el paso de electricidad (NO). Cuando no hay corriente, el campo magnético desaparece y la pieza vuelve a su posición original (NC).
- Este relevado puede soportar una carga máxima de hasta 250 Vca 10A, o 30 Vcc 10A, y puede ser conectado al nivel de voltaje estándar de 127 Vca sin ninguna modificación adicional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	40 mm x 27 mm x 18 mm
MATERIAL:	FR-4
PESO:	14 gramos
SEÑAL DE ACTIVACIÓN:	5 – 12 Vcc
NO. DE RELEVADORES:	1 Relevador
COMPATIBILIDAD:	Arduino
COLOR:	Negro / Azul
CAPACIDAD MÁXIMA:	250 Vca 10 A 30 Vcc 10 A
DESCRIPCIÓN DE PINS:	1 – GND 2 – VCC 3 – SEÑAL
DESC. DE CONECTORES:	1 – NORMALMENTE ABIERTO 2 – NORMALMENTE CERRADO 3 – COMÚN

ACCESORIOS

- 1 x AR-1RELAY

