## KY 019 Relé 5V 1-kanál

- jeden přepínací kontakt
- přepínání odporové zátěže do 10 A při 250 VAC a až do 10 A maximálně 30 V.
- odrušení pro přepínané zatížení!



## **Specifikace**

5V, 1-Kanálové relé Buzení 15 až 20 mA Výstup AC250V 10A; DC30V 10A

Velikost: 4,7 x 2,9 x 1,8 cm

The KY-019 consist of a  $1M\Omega$  resistor, a LED, a 1N4007 rectifier diode and a 5VDC relay capable of handling up to 250VAC and 10A.

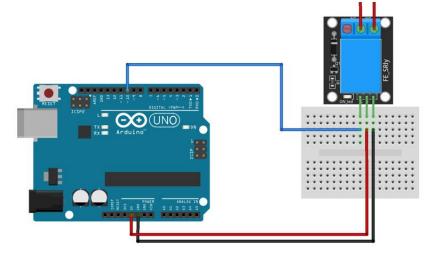
On the DC side of the board there are 3 pins for signal, power and ground. On the AC side there are 3 contacts, NC (Normally Closed), Common and NO (Normally Open).

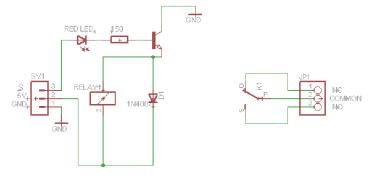
TTL Control Signal	5VDC to 12VDC (some boards may work with 3.3)			
Maximum AC	10A 250VAC			
Maximum DC	10A 30VDC			
Contact Type	NC and NO			
Dimensions	27mm x 34mm [1.063in x 1.338in]			

## Zapojení:

S řídicí vstupní signál 10

+ 5V - GND





 $\frac{\text{https://navody.arduino-shop.cz/zaciname-s-arduinem/spinaci-prvky-rele-tranzistory-a-tranzistorova-pole.html}{\text{http://arduinosensors.nl/index.php?route=product/product\&product\_id=86}}{\text{http://arduinomodules.info/ky-019-5v-relay-module/}}$ 

https://tkkrlab.nl/wiki/Arduino KY-019 5V relay module