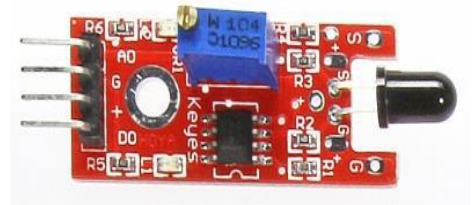


KY026 Flame

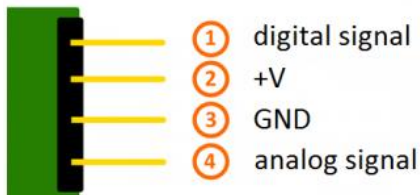


- Modul čidla pro detekci ohně
- funkce na principu detekce infračerveného záření, který oheň emituje
- Spektrální citlivost snímače je optimalizován pro detekci emisí z otevřeného ohně
- DO Digitální výstupní signál HIGH (aktivní), když je detekován plamen
- AO Analogový výstupní signál z snímače je k dispozici na pinu
- Spínací prahová hodnota je nastavitelná pomocí přednastaveného trimru

Specifikace:

Spektrální citlivost: 720-1100nm
Úhel detekce: 60 °
Napájení: 3.3V ~ 5V DC
Výstup: digitální / analogový
Rozměry desky: 32mm x 14mm
Power supply indicator lamp
Comparator output indicator lamp

Pinout



Arduino GND --> Module G
Arduino +5V --> Module +
Arduino D4 --> Module DO
Arduino A3 --> Module AO

https://tkkrlab.nl/wiki/Arduino_KY-026_Flame_sensor_module

http://sensorkit.en.joy-it.net/index.php?title=KY-026_Flame-sensor_module

<http://www.instructables.com/id/DIY-Flame-Sensor-Alarm-Using-KY-026/>

https://www.youtube.com/watch?v=GXifVZ8_sj0

<https://www.youtube.com/watch?v=9pFIR-MsGGs>