

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-detektora-plomieni-ognia-p-2622.html>



Moduł detektora płomieni - ognia

Cena brutto	10,62 zł
Cena netto	8,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	YwR-111
Producent	YwRobot

Opis produktu

Moduł detektora płomieni - ognia

dane techniczne:

- wymiary płytki drukowanej: 28 x 24mm
- napięcie zasilania: 3.3V / 5V
- moduł posiada dwa wyjścia sygnału DOUT-cyfrowe , AOUT-analogowe
- sonda pomiarowa: diody odbiornik podczerwieni
- długość fali detekcji: 760-1100nm
- kąt detekcji: około 60°
- zasięg: 30-800mm
- wyjście DOUT: wyjście cyfrowe, próg przełączania stanów przez komparator (czułość) ustawiana potencjometrem
- AOUT: wyjście analogowe napięciowe -może odzwierciedlać intensywność płomienia, (do podłączenia na przetwornik AD)
Uwaga: czujnik płomienia jest najbardziej wrażliwy na działanie ognia. Należy zachować odpowiednią odległość od płomienia, aby uniknąć uszkodzenia wysokotemperaturowego.
- zastosowanie: Arduino, MCU, ARM, AVR, PIC, Raspberry Pi

zdjęcia:

przykładowe zastosowanie z Arduino: