



Tinycontrol moduł | MQ-4 | czujnik metanu



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/tinycontrol-modul-mq-4-czujnik-metanu>

Cena: **22,50 zł** brutto / 18,29 zł netto

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Producent: TINYCONTROL

Nr referencyjny: DNXGFQLDRMMHJ

Opis produktu

Czujnik metanu Tinycontrol MQ-4

Użycie czujnika **Tinycontrol MQ-4** i wykrycie gazu jest dość proste. Można do tego celu wykorzystać albo pin cyfrowy albo pin analogowy. Wystarczy zasilić **moduł napięciem 5V** i powinien się zauważyć, że dioda LED zasilania na module będzie się świecić, a gdy gaz nie zostanie wykryty, dioda wyjściowa pozostanie wyłączona, co oznacza, że na wyjściu cyfrowym będzie 0V.



Możesz również użyć **pinu analogowego** do wykrywania gazu. Odczytaj **wartości analogowe** (0-5V) za pomocą mikrokontrolera, wartość ta będzie wprost proporcjonalna do stężenia gazu, który wykrywa czujnik. Możesz poeksperymentować z tymi wartościami i sprawdzić jak **czujnik reaguje na różne stężenia gazu** i odpowiednio opracować swój program.