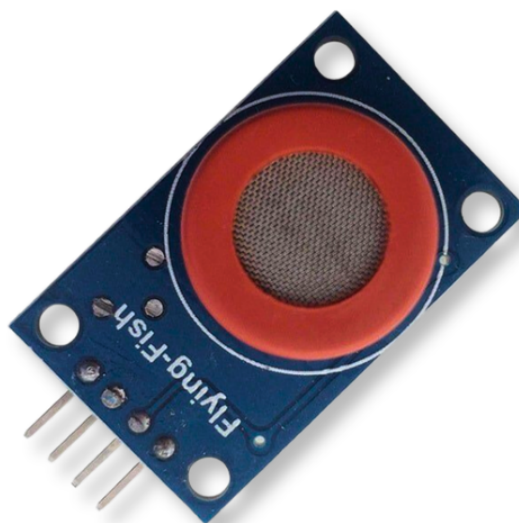


1 Karta informacyjna: MQ-3 półprzewodnikowy czujnik gazu oraz oparów alkoholi + potencjometr

Kod katalogowy: 5904890336476

Kategoria: Czujniki

Producent: OEM



Czujnik MQ-3 jest wyjątkowo czuły na obecność alkoholu w powietrzu, jednocześnie wykazując dużą odporność na zakłócenia związane z obecnością benzyny, dymu i oparów. Doskonale nadaje się do wykrywania różnych stężeń alkoholu, co czyni go idealnym wyborem dla projektów wymagających precyzyjnej analizy jakości powietrza, takich jak detektory alkoholu w pojazdach czy przenośne urządzenia monitorujące.

Wyposażony w dwa typy wyjść: cyfrowe (D0) z regulowanym progiem za pomocą potencjometru, które może być łatwo zintegrowane z mikrokontrolerami czy zestawami uruchomieniowymi typu Arduino, oraz analogowe (A0), które połączone z wejściem przetwornika A/C pozwala na dokładniejsze określenie stężenia alkoholu. Czujnik MQ-3 łączy w sobie długą żywotność, niskie koszty i prostotę montażu, co sprawia, że jest atrakcyjnym rozwiązaniem dla różnorodnych zastosowań technologicznych.

- napięcie zasilania 5V
- wyjście cyfrowe i analogowe
- pomiar: stężenia alkoholu w powietrzu
- zakres pomiaru: 0.04-4mg/l alkoholu
- temperatura pracy: od -10 do 50 °C
- wymiary: 33mm x 20mm

1.1 Zdjęcia produktu



