

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/vzduchov-alkoholov-senzor-mq-3-s-kompartorom-p-8825.html>

Vzduchový alkoholový senzor MQ-3 s komparátorem



Včetně DPH	2.62 €
Bez DPH	2.18 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	41 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00040037

Popis produktu

Senzor detekuje koncentraci alkoholu vo vzduchu, výsledok je možné získať z merania napätia na analógovom výstupe. Senzorový modul má digitálny a analógový výstup, vďaka čomu je kompatibilný s väčšinou spúšťačích modulov, vrátane Raspberry Pi a Arduino.

Vďaka použitiu komparátora LM393 má modul binárny výstup (D0), na ktorom je nízka alebo vysoká úroveň. Nastavenie citlivosti pomocou potenciometra. LED diódy indikujú napájanie a stav snímača.

Technické údaje:

- Napájanie: 5V
- Prúdový odber max 150mA
- Rozsah merania: 0,04 mg / l - 4 mg / l
- Konvertor: 0,1 mg / L = 0,21 ‰.
- Pracovná teplota: -20 až 50 °C
- Konektor: goldpin, rozstup 2,54 mm
- Rozmery: 35 x 22 mm
- závery:
 - digitálny (binárny D0),
 - analógový (A0)
 - Napájanie Vcc (+ 3,3-5V)
 - GND (0V uzemnenie)