

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/senzor-alkoholu-ve-vzduchu-mq-3-s-kompartorem-p-8825.html>

Senzor alkoholu ve vzduchu MQ-3 s komparátorem



Včetně DPH	65 Kč
Bez DPH	54 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	41 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00040037

Popis produktu

Senzor detekuje koncentrace alkoholu ve vzduchu, výsledek lze získat měřením napětí na analogovém výstupu. Modul seznorů má výstupy digitální a analogové, díky čemuž je kompatibilní s většinou startovacích modulů včetně Raspberry Pi a Arduino.

Použitím komparátoru LM393 modul má binární výstup (D0), na kterém je úroveň nízká nebo vysoká. Regulace citlivosti s pomocí potenciometru. LED diody indikují napájení a stav čidla.

Specifikace:

- Napájení : 5V
- Spotřeba proudu 150 mA max
- Měřicí rozsah: 0,04 mg / l - 4 mg / l
- Převodník: 0,1 mg / l = 0,21 ‰.
- Teplota provozu: -20 až 50 ° C
- Konektor: goldpin, rozteč 2,54 mm
- Rozměry: 35 x 22 mm
- Výstupy:

1. digitální (binární D0)
2. analog (A0)
3. napájení Vcc (+ 3.3-5V)
4. GND (0V)