

[SMG] MQ-3 아두이노 알코올 센서 모듈 [SZH-SSBH-045]

LM393, ZYMQ-3 gas sensor 기반 / 알코올에만 반응하는 알콜 전문 센서 / Voltage: DC 5 V / Size: 32mm x 22mm

SZH

🏠 브랜드제품보기



상품번호

1327429

판매가

(VAT 별도/포함)

2,200원 (2,420원)

사은품

매거진 사은품 (2021-11-04 ~ 2022-06-30) [?](#)

평균준비기간

2~3일

적립혜택

22원

제조사

SMG

수량

-

1

+

총 상품금액 (VAT 별도)

2,200원

(VAT 포함) 2,420원



BOM 리스트

장바구니

바로구매

알코올/에탄올 센서(MQ-3)

알코올과 에탄올 모두 검출



Features

- 5V operation
- Simple to use
- LEDs for output and power
- Output sensitivity adjustable
- Analog output 0V to 5V
- Digital output 0V or 5V
- Low Cost
- Fast Response
- Stable and Long Life
- Good Sensitivity to Alcohol Gas
- Both Digital and Analog Outputs
- On-board LED Indicator

알코올/에탄올 센서(MQ-3)



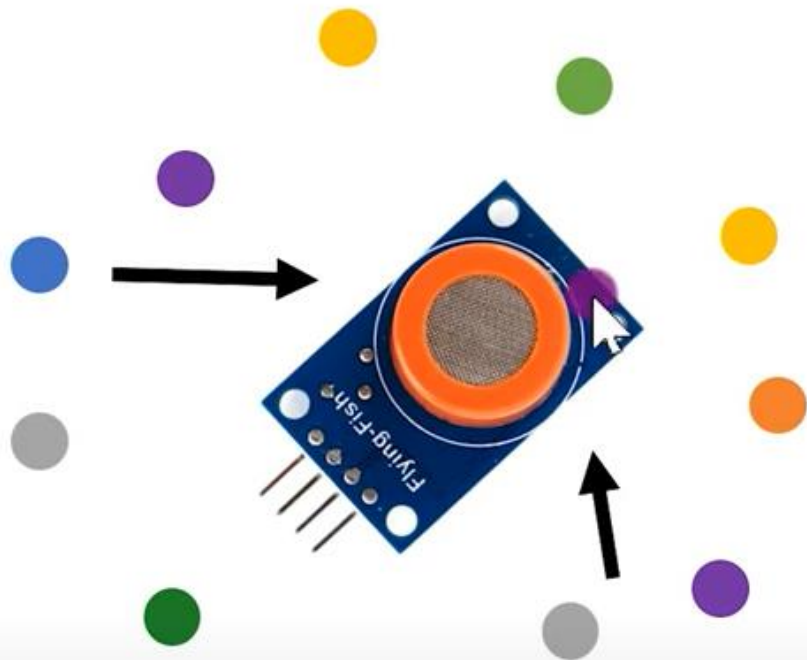
Technical Data

- Concentration : 0.05 mg/L ~ 10 mg/L Alcohol
- Operating Voltage : 5V \pm 0.1
- Current Consumption : 150mA
- Operation Temperature : -10°C ~ 70°C

Pin Out

- VCC – Input Power Supply
- GND – Supply Ground
- DO – Digital Output
- AO – Analog Output

알코올/에탄올 센서(MQ-3)



- 센서를 작동시키면
내부의 히터가 가열됨
(센서가 작동하기까지 약간의
시간 필요함)
- 센서 안에 있는 금속막에
검출하고자 하는
알코올/ 에탄올 성분이 달라붙음(흡착)
- 알코올/ 에탄올 성분이 흡착되면
저항값이 낮아짐
→ 검출 가능

회로연결

