

LUFTQUALITÄTSSENSOR MQ135



Gewicht 10 g

Description a

DESCRIPTION

Der Gassensor MQ-135 kann Gase wie Ammoniak (NH₃), Schwefel (S), Benzol (C₆H₆), CO₂, andere schädliche Gasstoffe und Rauch empfangen. Ähnlich wie andere MQ Gassensoren hat dieser Sensor auch digitalen und analogen output Pin. Wenn Niveau dieser Gase die Grenzwerte in der Luft überschreitet, geht der digitale Pin hoch. Diese Grenzwerte kann man mithilfe vom Potentiometer stellen. Analog output Pin gibt analoge Spannung, die zu einer ungefähren Gaskonzentration in der Atmosphäre verwendet werden kann.

Der Modul des Luftqualitätssensor MQ135 arbeitet auf 5 V und verbraucht ungefähr 150 mA. Es erfordert ein wenig Vorwärmen, bevor es wirklich genaue Ergebnisse liefern kann.

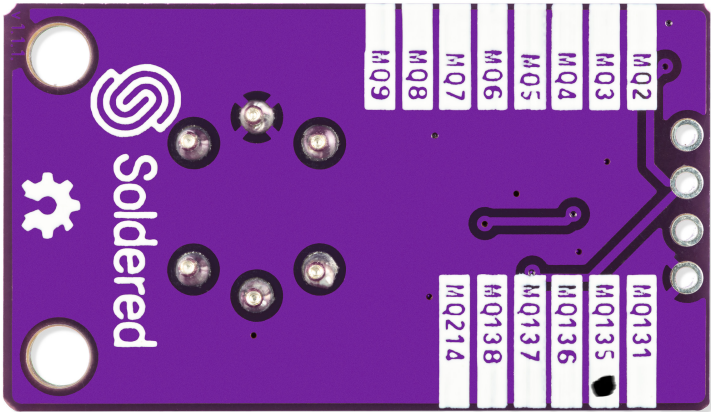
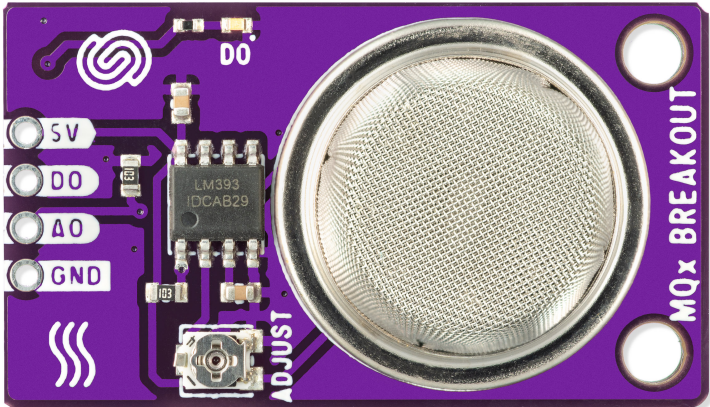
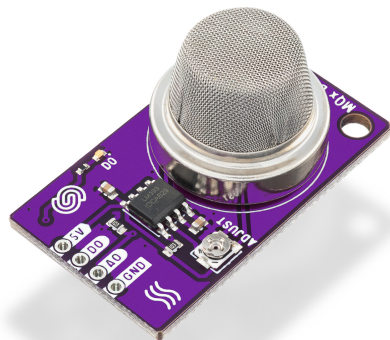
FEATURES

- Eingangsspannung: 2.5V to 5.0V
- Stromverbrauch: 150mA
- Messen: Ammoniak (NH₃), CO₂, Alkohol, Benzol, Rauch
- Digitaler Output: 0V do 5V (TTL Logik) @ 5V Vcc
- Analog output: 0-5V @ 5V Vcc
- Abmessungen: 22 x 38 mm

USEFUL LINKS

- [Anzeige von Verbindungen](#)
- [Datenblatt](#)
- [Open-Source Hardware files](#)

OTHER IMAGES



Gewicht	10 g
Description	a