

SENZOR METANA, CNG MQ4

**Weight**

10 g

DESCRIPTION

Jeste li se ikada zapitali koliko prirodnog plina i metana ima u vašoj dnevnoj sobi? To možete lako izmjeriti! MQ4 breakout pločica je senzor jednostavan za korištenje koji detektira prirodni plin i metan (CH₄) u zraku. Nakon što se zagrije na radnu temperaturu, vrlo brzo detektira promjene u koncentraciji zraka između 200 i 10000 ppm.

DO pin označava digitalni izlaz, a AO analogni izlaz. Digitalni izlaz se dobiva postavljanjem granične vrijednosti pomoću potenciometra. Analogni izlaz ovisit će o intenzitetu plina u okolini senzora.

Savjeti za korištenje proizvoda:

Senzoru će trebati 24 sata da se prethodno zagrije na radnu temperaturu. LEDica na pločici će svijetliti kada se otkrije plin, a ostat će isključena kada nema detekcije. Ploča se lako može učvrstiti na mjestu pomoću dvije montažne rupe. Dolazi s četiri muška headera koje je potrebno zalemiti.

Zbog dugog vijeka trajanja ovu ploču možete koristiti godinama bez puno razmišljanja. Uranjanje senzora u vodu i smrzavanje će ga oštetiti, stoga to izbjegavajte. Visoko korozivni plinovi značajno će ga oslabiti, čineći ga beskorisnim.

FEATURES

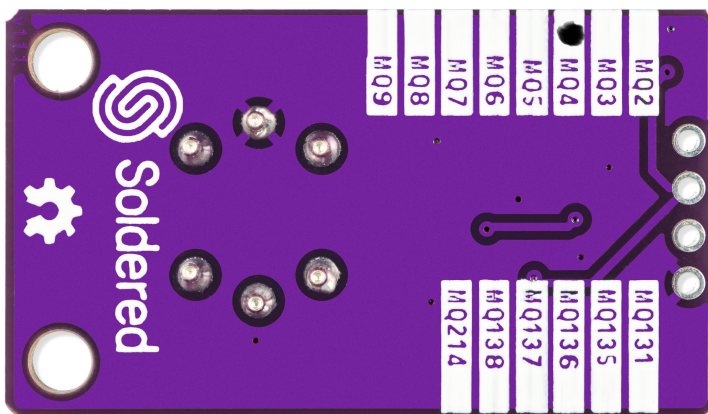
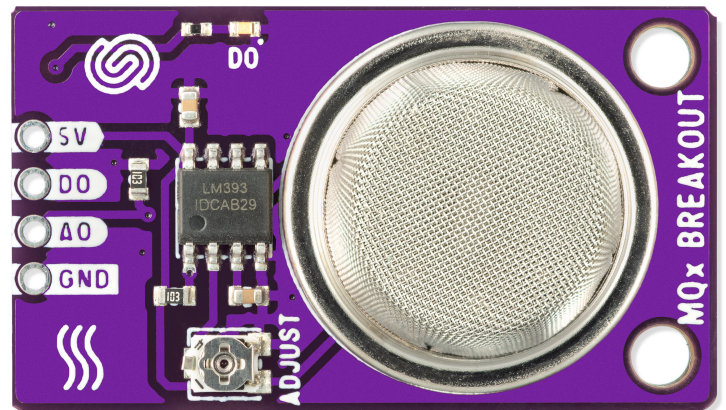
- Razina logičkog napona: 5V
- Radni napon: 5V
- Radna temperatura: -10°C do 50°C (14 do 122 °F)
- Detekcija plina: CNG (komprimirani prirodni plin), metan
- Raspon detekcije plina: 200-10000 ppm

- Vrijeme predgrijavanja: 24 sata
- Rupe za montažu: 2
- Dimenzije: 38 mm x 22 mm

USEFUL LINKS

- [Prikaz konekcija](#)
- [Datasheet](#)
- [Open-Source Hardware files](#)

OTHER IMAGES



Weight

10 g