

Modulo sensore CO2 - MH-Z19B

Prezzo: 48.36 €

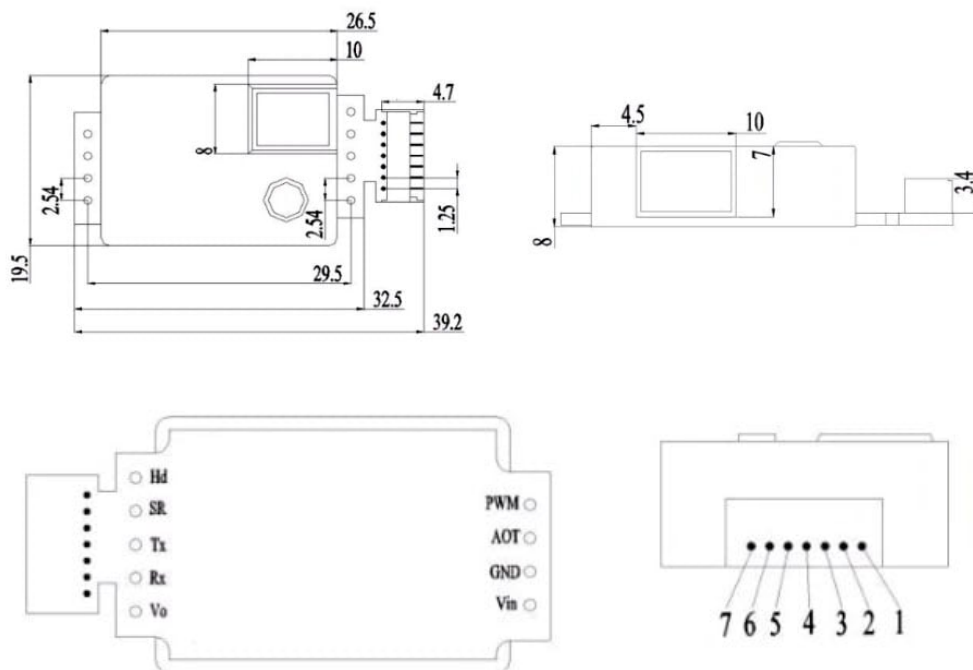
Tasse: 10.64 €

Prezzo totale (con tasse): 59.00 €



Sensore di anidride carbonica MH-Z19B. Utilizza il principio dell'infrarosso non dispersivo ([NDIR](#)) per rilevare la presenza di CO₂ nell'aria. Dispone di compensazione della temperatura, uscita UART (livello TTL 3,3 V) e PWM, elevata sensibilità, eccellente stabilità e basso consumo. Applicazioni: apparecchiature di refrigerazione, apparecchiature per il monitoraggio della qualità dell'aria, purificatori d'aria, ventilazione su richiesta (DCV), ecc.

Specifiche tecniche



- **Sensore:** MH-Z19B
- **Rilevamento CO₂:** da 0 a 5.000 ppm (parti per milione)
- **Tempo di riscaldamento:** 3 minuti
- **Tempo di risposta:** T90<120s
- **Uscita:** UART (livello TTL 3,3 V), PWM
- **Livello di interfaccia:** 3,3 V (compatibile con 5 V)
- **Alimentazione:** da 4,5 a 5,5 VCC
- **Consumo:** - Corrente media: <20mA (@alimentazione 5V) - Corrente di picco: 150 mA (@alimentazione 5V)
- **Temperatura di lavoro:** da 0°C a +50°C **Umidità:** da 0 a 95% RH (senza condensa)
- **Dimensioni (mm):** 26,5x19,5x8
- **Peso:** 6 grammi

Documentazione e link utili

- [Datasheet](#)