



TGS2620-C00

Codice prodotto: TGS2620-C00

Produttore: Figaro Engineering Inc.

In presenza del gas da rilevare, la conduttività del sensore aumenta a seconda della concentrazione del gas nell'aria. Un semplice circuito elettronico può trasformare la variazione della conduttività in un segnale di uscita corrispondente alla concentrazione di gas.

Il TGS2620-C00 ha un'alta sensibilità ai vapori dei solventi organici e agli altri vapori volatili. E' inoltre sensibile a diversi gas combustibili come il monossido di carbonio.

Grazie alla miniaturizzazione del chip, il riscaldatore del TGS2620-C00 richiede una corrente di solo 42mA.

Il sensore è alloggiato in un housing TO-5 standard.

Consumo riscaldatore	210 mW
Range di misura	50-5.000 ppm
Target Gas	Alcol