

TGS2611-E00

Codice prodotto: TGS2611-E00

Produttore: Figaro Engineering Inc.



Il TGS2611-E00 è un sensore a semiconduttore che combina un'alta sensibilità al metano con un basso consumo e una lunga vita.

Grazie alla miniaturizzazione del chip, il riscaldatore del TGS2611-E00 richiede una corrente di solo 56mA.

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

Il modello TGS2611-E00 utilizza un filtro all'interno dell'housing che elimina le interferenze di gas come l'alcol, permettendo un'alta selettività al metano. Questa caratteristica rende il sensore ideale per rilevatori domestici di perdite di gas che richiedono durata e resistenza contro i gas interferenti.

Ambito applicativo	Industriale Domestico
Consumo riscaldatore	280 mW
Range di misura	500-10.000 ppm
Target Gas	Metano