

TGS821

Codice prodotto: TGS821

Produttore: Figaro Engineering Inc.



Il sensore TGS 821 ha un'alta sensibilità all'idrogeno. Può rilevare concentrazioni di 50 ppm, rendendolo quindi ideale per una grande varietà di applicazioni industriali.

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.

Ambito applicativo	Industriale
Consumo riscaldatore	660 mW (tipico)
Range di misura	30-1.000 ppm
Target Gas	Idrogeno