

TGS826

Codice prodotto: TGS826

Produttore: Figaro Engineering Inc.



Il TGS826 è un sensore a semiconduttore con un'alta sensibilità all'ammoniaca. Il sensore può rilevare concentrazioni di 30 ppm nell'aria e è ideato per applicazioni quali rilevazione di perdite di ammoniaca nei sistemi di refrigerazione e rilevazione ammoniaca nel settore agricolo.

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.

Consumo riscaldatore	833 mW
Range di misura	30-300 ppm
Target Gas	Ammoniaca