



TGS2444

Codice prodotto: TGS2444

Produttore: Figaro Engineering Inc.

Il TGS2444 ha una buona sensibilità all'ammoniaca, rendendolo ideale per applicazioni relative alla rilevazione di perdite di ammoniaca nei sistemi di refrigerazione e nel settore agricolo.

In presenza di ammoniaca, la conducibilità del sensore aumenta in relazione alla concentrazione di gas nell'aria.

Un semplice circuito elettrico pulsato operante su un ciclo di tensione di circuito di 250 msec converte la variazione di conducibilità in un segnale di uscita che corrisponde alla concentrazione di gas.

Ambito applicativo	Industriale
Consumo riscaldatore	56 mW (tipico)
Range di misura	10-300 ppm
Target Gas	Ammoniaca