

TGS823

Codice prodotto: TGS823

Produttore: Figaro Engineering Inc.



Il TGS823 ha un'alta sensibilità ai vapori dei solventi organici e ai vapori volatili. E' inoltre sensibile a una grande varietà di gas combustibili come il monossido di carbonio. Grazie alla base ceramica, è in grado di resistere in ambienti dove la temperatura arriva anche a 200°C.

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	50-5.000 ppm
Target Gas	Alcol