

# 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.

<b>Consumo riscaldatore</b>	833 mW
<b>Range di misura</b>	30-300 ppm
<b>Target Gas</b>	Ammoniaca