

# TGS832-A00

**Codice prodotto:** TGS832-A00

**Produttore:** Figaro Engineering Inc.



Il TGS832-A00 è un sensore a semiconduttore con un'alta sensibilità ai gas refrigeranti dei sistemi di condizionamento aria e frigoriferi come R-134a, R-404a, R-407c, e R-410. Il modello TGS832-A00 è dotato di un foro sia sul cap che nella base: utilizzando il sensore con una pompa di aspirazione, la risposta del sensore può essere accelerata, rendendolo ideale per rilevatori di fughe portatili.

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

**Range di misura**

10-1.000 ppm

**Target Gas**

Gas Refrigeranti