



# FCM2630-C01

**Codice prodotto:** FCM2630-C01

**Produttore:** Figaro Engineering Inc.

Modulo precalibrato per la rilevazione di gas refrigeranti poco infiammabili come R-32.

L' FCM2630-C01 è basato sul sensore TGS2630, prodotto specificatamente da Figaro per la misura di Gas Refrigeranti.

Il modulo è compensato in temperatura tramite un termistore integrato ed inoltre viene fornito precalibrato.

La calibrazione viene effettuata dal produttore durante il processo produttivo in fabbrica.

Il modulo funziona a 5Vdc e consuma circa 0.3W.

Quando la concentrazione di gas refrigerante supera una soglia di pericolosità, la tensione in uscita è maggiore rispetto alla tensione di riferimento. Comparando questi due valori di tensione è possibile realizzare un semplice sistema d'allarme.

**Target Gas**

Gas Refrigeranti

**Tensione di alimentazione**

5.0 Vdc