



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

MISURAZIONE ACCURATA

Sensore precalibrato al 6.5% LEL

COSTI OTTIMIZZATI

Ideale per applicazioni particolarmente sensibili al fattore prezzo

AFFIDABILITÀ E SICUREZZA

Circuito completamente analogico per affidabilità e sicurezza.

CONTATTO PULITO

Input diretto all'apparecchiatura principale in caso di rilevamento di gas.

COMUNICAZIONE OTTIMALE

Uscita M2M per informazioni sullo stato verso la scheda madre

AMBITI APPLICATIVI

- Caldaie
- Pompe di calore
- Sistemi di refrigerazione

DESCRIZIONE

Questo dispositivo offre una misurazione precisa, pre-calibrata al 6,5% LEL, garantendo accuratezza e affidabilità. Ideale per applicazioni sensibili al prezzo senza compromettere le prestazioni. La sicurezza è una priorità, con un circuito completamente analogico per una maggiore affidabilità, un'uscita a relè di potenza e un ingresso diretto all'apparecchiatura principale in caso di rilevamento di gas. Inoltre, assicura una comunicazione senza interruzioni tramite uscita M2M, fornendo informazioni sullo stato direttamente alla scheda madre per un monitoraggio e un controllo efficienti.

SPECIFICHE TECNICHE

Rilevamento concentrazione Gas R290:	> 6.5%LEL
Alimentazione:	5Vdc o 12V-24V ac/dc alimentazione
Consumo elettrico:	100 >160 mA in modalità operativa
Tempo di risposta:	15s circa
Temperatura operativa raccomandata	0°C to +40°C, senza condensa
Temperatura operativa assoluta	-20°C to +55°C, senza condensa
Dimensioni:	80 mm x 77 mm x 28.6 mm
Peso:	64 gr
Durata	5 anni