

## Industrial gas detection

### Sicurezza gas industriale

#### RV131.09 / GDT7

This IP65 gas detector has been designed and made in compliance with European standards to detect explosive gases. A builtin microprocessor provides complete detection and control functionality and makes this device particularly suitable for domestic use. The device's builtin relay can be used to operate solenoid valves, sirens and other warning and alarm devices. Clever technical solutions make this detector extremely versatile, reliable, precise and safe to use.

Because the relay is voltage free, more than one detector can be installed on a single solenoid valve to monitor a number of environments. A special electronic circuit monitors the efficiency of the sensors and signals any error condition.

#### Technical features

Gas detected	Methane, LPG
Relay contacts rating	6A 250V resistive
Sensor technology	Catalytic
Alarm threshold level	10% L.E.L.
Alarm signals	Optical (LED) and acoustic (Buzzer)
Working temperature	from -10°C to +50°C
Measures	110x75x60mm
IP protection	IP65

Questo rilevatore gas con grado di protezione IP65 è stato studiato e costruito secondo la Normativa Europea per rilevare gas esplosivi. Il processore incorporato provvede al completo rilevamento e funzionamento e rende questo dispositivo particolarmente adatto per l'uso domestico. Accurati accorgimenti tecnici rendono questo rilevatore estremamente versatile, affidabile, preciso e sicuro. Il relè, libero da tensione, permette poi di installare più rilevatori su una sola elettrovalvola garantendo il controllo su più ambienti pericolosi. Uno speciale circuito elettronico monitora l'efficienza dei sensori e segnala situazioni di errore.

#### Caratteristiche Tecniche

Gas rivelabili	Metano, GPL
Portata dei contatti del relè	6A 250V resistivi
Tecnologia sensore gas	Catalitica
Soglia di allarme Gas Esplosivo	10% L.I.E.
Segnalazioni di allarme	Ottica (LED) e acustica (Buzzer)
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +50°C
Misure	110x75x60mm
Grado di protezione esterno	IP65



Code	Power supply	Gas detected
RV131.09M / GDT700211C	230V AC 50/60Hz	Methane
RV131.09G / GDT710211C		LPG

Available on request with other L.E.L. range  
Disponibili a richiesta con altri range L.E.L ed alimentazioni diverse