

# Rilevatori di gas

**IRG  
IRM**

Rilevatori di gas metano e gpl con installazione in scatola da incasso 3 moduli (tipo 503) che consentono di pilotare un'elettrovalvola o un dispositivo ausiliario tramite un relè di allarme. Il frutto (sensore+elettronica) è estraibile e può essere sostituito alla scadenza della vita utile del sensore, semplicemente estraendolo e sostituendolo con il relativo ricambio.



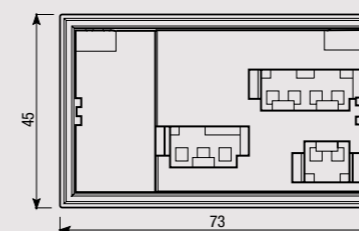
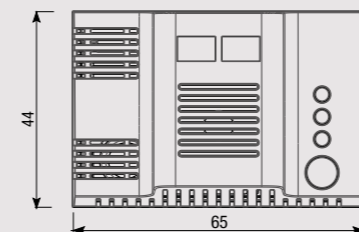
- 1 Tasto per test strumento e tacitazione allarmi
- 2 Led verde: presenza alimentazione
- 3 Led rosso: allarme gas
- 4 Led giallo: presenza guasto
- 5 Incavo per applicare le etichette indicanti la scadenza del sensore

Prodotto disponibile anche in abbinamento ad un' elettrovalvola normalmente aperta (SET-I)

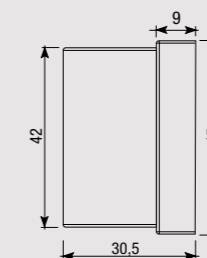
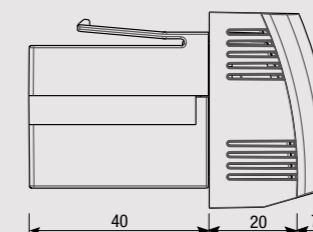


## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

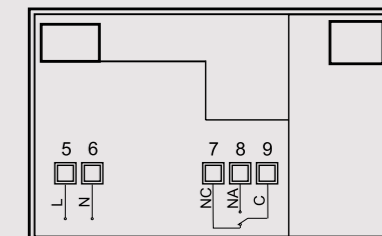


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



## GAS E SICUREZZA

### RILEVATORI DA INCASSO PER GAS METANO E GPL

- Segnalazione allarmi tramite led e buzzer
- Pulsante di reset/test per tacitare l'allarme
- Frontalino intercambiabile in 3 colorazioni: bianco e grigio antracite (inclusi nella confezione), argento (disponibile come accessorio)
- Etichette prestampate mese e anno per scadenza sensore
- Installazione su scatola da incasso 3 moduli
- Avviso acustico e visivo di scadenza sensore

#### Placche adattabili

ABB serie Chiara	Vimar serie Eikon
Bticino serie Axolute	Legrand serie Cross
Bticino serie Living International	Legrand serie Vela Quadra
Bticino serie Light	Legrand serie Vela Tonda
Bticino serie Light tech	Gewiss serie Chorus
Bticino serie Magic	Gewiss serie Playbus
Bticino serie Matix	Siemens serie Delta Futura
Vimar serie Idea	Siemens serie Delta Geo
Vimar serie Plana	

Per informazioni sulla possibilità di utilizzare placche differenti contattare il servizio di assistenza tecnica

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE294500	IRM	Rilevatore di gas metano	Bianco/Grigio	115÷230V AC 50/60 Hz
VE295200	IRG	Rilevatore di gas GPL (Bombola)	Bianco/Grigio	115÷230V AC 50/60 Hz
VE313300	Frutto.IRM	Ricambio per rilevatore metano	Bianco/Grigio	115÷230V AC 50/60 Hz
VE314100	Frutto.IRG	Ricambio per rilevatore GPL (Bombola)	Bianco/Grigio	115÷230V AC 50/60 Hz
VE317400	Set-I GPL12	Set composto da Rilevatore IRG + Elettrovalvola NA attacco 1/2"	Bianco/Grigio	230 V AC 50/60 Hz
VE318200	Set-I GPL34	Set composto da Rilevatore IRG + Elettrovalvola NA attacco 3/2"	Bianco/Grigio	230 V AC 50/60 Hz
VE315800	Set-I MET12	Set composto da Rilevatore IRM + Elettrovalvola NA attacco 1/2"	Bianco/Grigio	230 V AC 50/60 Hz
VE316600	Set-I MET34	Set composto da Rilevatore IRM + Elettrovalvola NA attacco 1/2"	Bianco/Grigio	230 V AC 50/60 Hz

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	115÷230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Portata relè a 250 V AC	A	5 (2)
Pressione sonora avvisatore acustico a 1 m	dB	85
Soglia allarme		8% L.I.E.
Installazione		scatola 503
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +40
Umidità di funzionamento		30 ÷ 90% non condesante
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +70
Grado di protezione		IP40
Grado di isolamento	- tra parti accessibili e parti in tensione - tra alimentazione e uscita	doppio doppio

### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle seguenti Norme Armonizzate: EN 50194 e EN 50270. Il prodotto è inoltre conforme alla norma CEI 216-8



IRG/IRM-ITA-122019

