

**41RGM100****RIV. DOMESTICO INDIRIZZATO GAS GPL / METANO**

Il 41RGM100 è un rivelatore indirizzabile di fughe di gas, GPL e CH<sub>4</sub> (metano), progettato per il collegamento alle centrali di allarme incendio Logifire 41CPE118 e 41CPE112. Il rivelatore è dotato di un modulo isolatore integrato (conforme alla norma EN 54-17). Quando, nei locali protetti, viene rilevata la presenza di gas infiammabile in concentrazioni superiori alla soglia di pericolo, si attiva lo stato di allarme. Il LED rosso si accende insieme al buzzer e si attiva l'uscita a relè. Grazie al relè integrato e all'alimentazione separata, il rivelatore può funzionare anche in modalità stand-alone, indipendentemente dal sistema indirizzato. Alimentazione: 12-30VDC. Grado di protezione: IP30. Custodia in ABS bianco RAL9016 con dimensioni LxHxP (130x115x32mm). Approvato secondo EN 54-17.


**41RGM100**
**RIV. DOMESTICO INDIRIZZATO GAS GPL / METANO**
**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

|                                                          |                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo di gas rilevato                                     | Metano/GPL                                   |
| Tipo di sensore                                          | Catalitico                                   |
| Cartuccia intercambiabile                                | No                                           |
| Vita media della cartuccia (anni - aria pulita) (années) | 5                                            |
| Altezza di installazione (GPL / Metano)                  | 0.3 - 1m da pavimento / 0.3 - 1m da soffitto |
| Programmazione livelli allarme con dip-switch            | No                                           |
| Soglia di intervento e concentrazione del gas            | 10% LEL                                      |
| Indicatore acustico allarme                              | Sì                                           |
| Normative EN                                             | EN54-17                                      |

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Grado di protezione IP                | IP30           |
| Tipo materiali di rivestimento        | ABS            |
| Colore del prodotto                   | Bianco RAL9016 |
| Numero led di stato (n°)              | 2              |
| Montaggio a parete                    | Sì             |
| Utilizzo in ambienti interni          | Sì             |
| Temperatura di funzionamento (°C)     | 0 ÷ 40         |
| Umidità di funzionamento (RH max) (%) | 20 ÷ 80        |
| Altezza (mm)                          | 115            |
| Larghezza (mm)                        | 130            |
| Profondità (mm)                       | 32             |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Alimentazione                         | 12-30 VDC |
| Consumo (W)                           | 3         |
| Numero di uscite relè di allarme (n°) | 1         |

**41RGM100****RIV. DOMESTICO INDIRIZZATO GAS GPL / METANO****CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Portata contatto dei relè                        | 10A@250VAC / 10A@30VDC |
| Livello segnalazione acustica<br>(dB[A]@1m) (dB) | 85                     |

**DATI GENERALI**

|               |      |
|---------------|------|
| Reset allarme | Auto |
|---------------|------|