DG-1 ME

RILEVATORE DI METANO

Il DG–1 ME è un rilevatore di gas naturale (metano) basato su microprocessore. Si raccomanda di installarlo in aree in cui è probabile che si verifichino perdite di metano, ad esempio presso impianti di riscaldamento, fornelli o forni alimentati a questo gas (in locali caldaie, cucine, bagni, ecc.), nonché presso allacciamenti e contatori del gas. Data la natura del metano, che è più leggero dell'aria, il rilevatore deve essere installato in alto, appena sotto il soffitto del locale sorvegliato. L'algoritmo digitale di rilevamento del gas e la funzione di compensazione della temperatura garantiscono un corretto funzionamento in un'ampia gamma di temperature ambiente, nonché l'immunità ai falsi allarmi. Il dispositivo rileva concentrazioni pericolose di metano nell'ambiente, ovvero superiori alla soglia del 20% del cosiddetto limite inferiore di esplosività (10% per il preallarme), e attiva l'allarme. Il rilevatore DG–1 è progettato per essere utilizzato come parte di un sistema di allarme. La funzione di autodiagnosi monitora costantemente il sensore di gas per verificarne lo stato della tensione di alimentazione e il corretto funzionamento, garantendo un funzionamento affidabile del rilevatore.

- analisi del segnale digitale
- Indicazione ottica e acustica del rilevamento della concentrazione di soglia
- basso consumo di corrente
- autodiagnostica completa
- funzione di preallarme
- Indicatore LED giallo



SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Assorbimento di corrente in stato di pronto	35 mA
Assorbimento di corrente massimo	45 mA
Peso	63 g

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.