DG-1 LPG

RILEVATORE DI GAS PROPANO–BUTANO

DG–1 LPG è un rivelatore a base di microprocessore di gas GPL (propano–butano), che viene utilizzato per es. come carburante nei veicoli. Si consiglia pertanto di installarlo in spazi come garage, parcheggi sotterranei, ecc. Inoltre, i locali in cui sono installati apparecchi di riscaldamento, cucine o bruciatori funzionanti con questo gas sono esposti a perdite di propano–butano. A causa della natura del GPL, che è più pesante dell'aria, il rilevatore dovrebbe essere installato appena sopra il pavimento nella stanza sorvegliata. L'algoritmo digitale per il rilevamento dei gas e la funzione della compensazione della temperatura garantiscono il corretto funzionamento in un'ampia gamma di temperature ambiente e l'immunità ai falsi allarmi. Il dispositivo rileva pericolose concentrazioni di propano–butano nella stanza, cioè al di sopra del livello di soglia del 20% del cosiddetto limite di esplosività inferiore (10% per il preallarme) e attiva l'allarme. Con il cicalino incorporato e il LED verde, il rilevatore di GPL DG–1 può funzionare come dispositivo di rilevamento / allarme autonomo, ma è anche adatto per il lavoro come parte del sistema di allarme. La funzione di autodiagnostica monitora costantemente il sensore di gas per lo stato della tensione di alimentazione e le prestazioni corrette, assicurando un funzionamento affidabile del rilevatore.



- analisi digitale del segnale
- indicazione ottica ed acustica della rilevazione del superamento della soglia di concentrazione di gas
- basso assorbimento energetico
- autodiagnostica completa
- funzione di pre–allarme
- indicazione ottica: LED verde

SCHEDA TECNICA

Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Assorbimento di corrente in stato di pronto	35 mA
Assorbimento di corrente massimo	45 mA
Peso	62 g
Dimensioni	ø 97 x 36 mm

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