DG-1 LPG

DETEKTOR LPG (PROPÁN–BUTÁNU)

DG–1 LPG je mikroprocesorový detektor plynu LPG (propán–butánu) používaného okrem iného ako palivo v automobiloch, preto sa jeho montáž odporúča v takých miestnostiach, ako sú garáže, podzemné parkoviská a podobne. Úniku propán–butánu sú vystavené aj objekty, v ktorých sa používajú vykurovacie zariadenia, sporáky a podobne spaľujúce tento plyn. Vzhľadom na špecifikáciu plynu LPG, ktorý je ťažší ako vzduch, treba tento detektor montovať tesne nad podlahu chránenej miestnosti. Digitálny algoritmus detekcie plynu a funkcia kompenzácie teploty zaisťujú správnu činnosť detektora v širokom rozsahu teploty a odolnosť na vznik falošných alarmov. Detektor zisťuje prekročenie nebezpečnej koncentrácie propán–butánu v miestnosti – prahu 20% tzv. dolnej hranice výbušnosti, a spustí alarm (10% pre prealarm). Vďaka zabudovanému bzučiaku a zelenej LED–ke môže detektor DG–1 LPG pracovať ako autonómne detekčno–signalizačné zariadenie, ale je určené taktiež na spoluprácu so zabezpečovacím systémom. Funkcia automatickej diagnostiky priebežne monitoruje stav napätia napájania, ako aj funkčnosť detektora plynu, čo zaručuje spoľahlivú činnosť detektora. Zariadenie má sabotážny kontakt.

- digitálna analýza signálu
- optická a akustická signalizácia prekročenia povolenej hodnoty
- nízky odber prúdu
- úplná automatická diagnostika
- funkcia prealarmu
- LED–ka zelenej farby



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	35 mA
Maximálny odber prúdu	45 mA
Hmotnosť	62 g
Rozmery	ø 97 x 36 mm

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.