

DG-1 LPG

CSEPPFOLYÓS PROPÁN–BUTÁN GÁZ ÉRZÉKELŐ

- A DG-1 LPG egy mikroprocesszor alapú LPG (propán–bután), pl. járművekben használt hajtóanyag, gázérezékelő. Felszerelése garázsokban, földalatti parkolóokban, illetve olyan helyeken ajánlott, ahol propán–bután gázszivárgás lehetséges. Az LPG levegőnél nehezebb természetének köszönhetően az érzékelőt a védendő helyiség padlója fölé kell felszerelni. A gáz jelenlétének digitális feldolgozása és a hőmérsékletkompenzációs tulajdonság széles környezeti hőmérséklettartományban biztosítja a megfelelő működést és a téves jelzésekkel szembeni védelmet. Az eszköz az adott helyiség levegőjében jelenlévő propán–bután veszélyes koncentrációját érzékeli, pl. 20% küszöbszint felett, un. alsó robbanási küszöb, riasztást indít (10% előriasztás). A beépített zümmernek és a zöldszínű jelző LED-nek köszönhetően önálló jelző vagy riasztóeszközként is működhet, de alkalmas riasztórendszer részeként történő alkalmazásra is. Az automatikus állapotellenőrzés folyamatosan ellenőrzi a gázérezékelő tápfeszültségét és megfelelő működését, valamint az érzékelő megbízható működését.
- digitális jelfeldolgozás
- fény- és hangjelzés a határérték koncentráció érzékelésekor
- alacsony fogyasztás
- automatikus állapotellenőrzés
- előriasztás funkció
- zöldszínű jelző LED



MŰSZAKI ADATOK

Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Áramfelvétel készenléti állapotban	35 mA
Maximális áramfelvétel	45 mA
Tömeg	62 g
Méretetek	ø 97 x 36 mm