

DG-1 LPG

CSEPPFOLYÓS PROPÁN-BUTÁN GÁZ ÉRZÉKELŐ

- A DG-1 LPG egy mikroprocesszor alapú LPG (propán-bután), pl. járművekben használt hajtóanyag, gázérzékelő. Felszerelése garázsokban, földalatti parkolóknak, 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, ún. alsó robbanási küszöb, riasztást indít (10% előriasztás). A beépített zümmernek és a zöldszíni jelző LED-nek köszönhetően önálló jelző vagy riasztóeszközként is működhet, de alkalmas riasztórendszer részeként történő alkalmazásra is. Az automatikus állapotellenőrzés folyamatosan ellenőrzi a gázérzékelő tápfeszültségét és megfelelő működését, valamint az érzékelő megbízható működését.
- digitális jelfeldolgozás
- fény- és hangjelzés a határérték koncentráció érzékelésekor
- alacsony fogyasztás
- automatikus állapotellenőrzés
- előriasztás funkció
- zöldszíni jelző LED



MŰSZAKI ADATOK

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