DG-1 ME

FÖLDGÁZ (METÁN) ÉRZÉKELŐ

A DG–1 ME egy mikroprocesszor alapú földgáz (metán) érzékelő. Felszerelése olyan helyen ajánlott, ahol ilyen típusú gáz szivárgása fordulhat elő, pl. földgázzal üzemelő kazánházak, konyhák és fürdőszobák, valamint gázcsatlakozások és gázmérők, stb. A földgáz levegőnél könnyebb természetének köszönhetően az érzékelőt a védendő helység mennyezete alá 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 helység levegőjében jelenlévő földgáz veszélyes koncentrációját érzékeli, pl. 20% küszöbszint felett, un. alsó robbanási küszöb, riasztást indít (10% előriasztás). A beépített zümmernek és a sárgaszínű 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
- sárgaszínű jelző LED



MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Áramfelvétel készenléti állapotban	35 mA
Maximális áramfelvétel	45 mA
Tömeg	63 g

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.