DG-1 LPG

DETEKTOR PROPAN–BUTANOVÉHO PLYNU

DG–1 LPG je mikroprocesorem řízený detektor plynu LPG (propan–butanu), který se používá například jako palivo v autech. Doporučuje se jej použít v místech, jako jsou garáže, podzemní parkovací domy, atd. Dále v místnostech, kde hrozí únik propan–butanu od topení, vařičů a hořáků fungujících na tento plyn. Díky vlastnostem LPG, který je těžší než vzduch, měl by být detektor namontován těsně nad podlahou sledované místnosti. Digitální algoritmus detekce plynu a funkce kompenzace teploty zajistí správnou funkci v širokém rozmezí pokojových teplot, jakož i odolnost vůči falešným poplachům. Zařízení detekuje nebezpečnou koncentraci propan–butanu v místnosti, tzn. nad úrovní 20% tak zvaného nízkého limitu výbuchu (10% pro před–poplach), a spustí poplach. Díky vestavěnému bzučáku a zelené LED, může detektor DG–1 LPG fungovat jako samostatné detekční / poplachové zařízení, ale je vhodný i jako součást zabezpečovacího systému. Auto–diagnostické funkce neustále sledují stav napájecího napětí detektoru, stejně jako správnou funkci, která zajišťuje spolehlivý provoz detektoru.

- digitální analýza signálu
- optická a akustická signalizace detekce překročení koncentrace plynu
- nízká spotřeba
- plná autodiagnostika
- funkce před poplachu
- zelená LED kontrolka



TECHNICKÁ DATA

Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Proudová spotřeba v klidu	35 mA
Max. proudová spotřeba	45 mA
Hmotnost	62 g
Rozměry	ø 97 x 36 mm

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.