

Model:

GD-02A2

Indeks:

A21A402

EAN:

5905548270388


Opis:

Czujnik gazu GD-02A2 służy do ciągłego monitorowania obecności gazu ziemnego w otaczającym go powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu maksymalnego bezpiecznego stężenia tego gazu. Instaluje się go w pomieszczeniach zamkniętych, w których istnieje prawdopodobieństwo wycieku gazu z instalacji lub urządzeń nim zasilanych.

Do prawidłowego działania nie wymaga żadnych dodatkowych urządzeń, przewodów zasilających ani baterii. Jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Do jego instalacji wystarcza jedno gniazdo sieciowe ~230V/50Hz.

Zastosowano w nim zawansowany technologicznie czujnik półprzewodnikowy oraz elektroniczny układ kontrolny, pozwalające na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności. Z chwilą przekroczenia ustawionego fabrycznie progu stężenia gazu <10% minimalnego stężenia DWG (Dolna Granica Wybuchowości), zostaje włączona sygnalizacja alarmowa-optyczna i akustyczna.

Gaz ziemny jest gazem bezbarwnym, o słabym zapachu i lżejszy od powietrza. W połączeniu z tlenem w powietrzu tworzy mieszaninę palną i wybuchową. Największe zagrożenie występuje podczas uwolnienia ze zbiornika czy nieszczelności kuchenki gazowej - zapłon może nastąpić od urządzeń znajdujących się powyżej np. włącznika oświetlenia.

Specyfikacja techniczna:

Czujnik

Napięcie zasilania	230 V AC / 50 Hz
Rodzaj czujnika	półprzewodnikowy
Rodzaje wykrywanych zagrożeń	gaz ziemny, LPG
Dopuszczalna wilgotność względna	0%..93% RH
Pobór mocy czujnika - czuwanie / alarm	1,5W / 2,3W
Maks. poziom głośności	>85 dB / 1m
Min. wykrywane stężenie gazu	≤10% LEL
Współczynnik ochrony obudowy	IP20
Temperaturowy zakres pracy	-10°C ~+45°C
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	90 x 80 x 54 mm
Waga netto czujnika	165 g
Dane logistyczne	
Wymiary opakowania (W x SZ x G)	130 x 105 x 60 mm
Waga brutto	200 g
Typ opakowania	karton