

Model:
GD-01A2

Indeks:
A21A401

EAN:
5905548277011



Opis:

Czujnik gazu Eura **GD-01A2** 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 stężenia gazu <6% minimalnego stężenia LEL*, zostaje włączona sygnalizacja alarmowa optyczna i akustyczna. Zastosowanie czujnika gazu GD-01A2 minimalizuje ryzyko zatrucia użytkownika lub eksplozji wyciekającego gazu.

Gas 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
Rodzaje wykrywanych zagrożeń	gaz ziemny
Rodzaj zasilania	Kabel sieciowy wbudowany
Pobór mocy czujnika - czuwanie / alarm	0,5 W / 4 W
Zalecane miejsce instalacji	wewnątrz pomieszczeń
Maks. poziom głośności	85 dB / 1 m
Min. wykrywane stężenie gazu	≤6% LEL
Typ czujnika gazu	półprzewodnikowy
Zasięg detekcji czujnika	ok. 20-25 m ²
Współczynnik ochrony	IP20
Wyświetlacz LCD	Nie
Przycisk testu	Tak
Sygnalizacja niskiego stanu baterii (lub braku zasilania)	Nie
Sygnalizacja awarii	Nie
Termometr	Nie
Wyjście przekaźnikowe	Nie
Temperaturowy zakres pracy czujnika	-10°C ~ +40°C
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	117 x 77 x 36 mm
Waga netto czujnika	300 g

Dane logistyczne

Wymiary opakowania (W x SZ x G)	240 x 160 x 45 mm
Waga brutto opakowania	320 g
Typ opakowania	Blistery