

Model:

GD-02A4

Indeks:

A41A402

EAN:

59055482725000


Opis:

Czujnik gazu GD-02A4 służy do ciągłego monitoringu obecności gazów wybuchowych w otaczającym go powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu maksymalnego bezpiecznego stężenia takich gazów. Instaluje się go w pomieszczeniach zamkniętych, w których istnieje prawdopodobieństwo wycieku gazu z instalacji lub urządzeń nim zasilanych. Do prawidłowego działania nie wymaga żadnych innych dodatkowych urządzeń, przewodów zasilających ani baterii. Jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Do jego instalacji wystarcza jedno zasilające gniazdo sieciowe ~230V/50Hz. Zaawansowany technologicznie czujnik półprzewodnikowy oraz elektroniczny układ kontrolny, pozwalają na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności przy stosunkowo niskiej cenie urządzenia. Z chwilą przekroczenia ustawionego fabrycznie stężenia gazu < 25% LEL, zostaje włączona sygnalizacja alarmowa optyczna i akustyczna. Rozwiązanie takie zwiększa prawdopodobieństwo uchronienia użytkownika przed ryzykiem zatrucia lub eksplozji wyciekającego gazu.

Specyfikacja techniczna:
Czujnik

Napięcie zasilanie	230 V AC
Rodzaje wykrywanych zagrożeń	Gaz ziemny, LPG
Rodzaj zasilania	Kabel sieciowy wbudowany
Pobór prądu czujnika - czuwanie / alarm	13 mA / 21 mA
Pobór mocy czujnika - czuwanie / alarm	3 W / 6 W
Zalecane miejsce instalacji	Wewnątrz pomieszczeń
Maksymalny poziom głośności	85 dB / 3 m
Minimalne wykrywane stężenie gazu	< 25% LEL (dolnej granicy wybuchowości)
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	Nie
Sygnalizacja awarii	Nie
Termometr	Nie
Wyjście przekątnikowe	Brak
Temperaturowy zakres pracy czujnika	-10°C ~ +50°C
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	140 x 73 x 46 mm
Waga netto czujnika	310 g
Wymiary opakowania (W x SZ x G)	253 x 161 x 51 mm
Waga opakowania	390 g
Typ opakowania	Blister