

Model:
GD-00A2

Indeks:
A21A400

EAN:
5905548270661

Opis:

Czujnik gazu GD-00A2 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 < 10% 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 / 3 W
Zalecane miejsce instalacji	Wewnątrz pomieszczeń
Maksymalny poziom głośności	85 dB / 1m
Minimalne wykrywane stężenie gazu	< 10% 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	Tak
Termometr	Nie
Wyjście przekaźnikowe	Brak
Temperaturowy zakres pracy czujnika	-10°C ~ +50°C
Wymiary czujnika	110 x 70 x 45 mm
Waga netto czujnika (W x SZ x G)	300 g
Wymiary opakowania	240 x 155 x 50 mm
Waga opakowania (W x SZ x G)	350 g
Typ opakowania	Blister