

Model:
CGD-33A2

Indeks:
A21A433

EAN:



Opis:

Czujnik czadu i gazu El Home CGD-33A2 służy do ciągłego monitorowania obecności tlenku węgla oraz gazu ziemnego/LPG w powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu maksymalnego bezpiecznego stężenia tych gazów.

Do prawidłowego działania nie wymaga żadnych dodatkowych urządzeń, a do jego podłączenia wystarczy jedno wolne zasilające gniazdo sieciowe. Jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Zastosowano w nim 2 oddzielne, zaawansowane technologicznie czujniki - czujnik półprzewodnikowy odpowiedzialny za wykrywanie gazu oraz czujnik elektrochemiczny, który wykrywa tlenek węgla. Elektroniczny układ sterujący pozwala na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności przy stosunkowo niskiej cenie urządzenia oraz małym poborze prądu.

Po wykryciu niebezpiecznego stężenia tlenku węgla lub gazu w powietrzu, urządzenie generuje alarm akustyczny i optyczny.

Specyfikacja techniczna:

Czujnik

Napięcie zasilania	230 V AC
Rodzaje wykrywanych zagrożeń	tlenek węgla, gaz ziemny, LPG
Rodzaj zasilania	Kabel sieciowy wbudowany
Dopuszczalna wilgotność względna	10%...90% RH
Pobór prądu czujnika - czuwanie / alarm	15 mA / 22 mA
Pobór mocy czujnika - czuwanie / alarm	3,5 W / 5 W
Zalecane miejsce instalacji	wewnątrz pomieszczeń
Maks. poziom głośności	85 dB / 1m
Min. wykrywane stężenie gazu	<10% LEL (dolnej granicy wybuchowości)
Min. wykrywane stężenie tlenku węgla	300 p.p.m.
Typ czujnika czadu	elektrochemiczny (Figaro)
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)	Tak
Sygnalizacja awarii	Tak
Termometr	Nie
Wyjście przekaźnikowe	Nie
Temperaturowy zakres pracy czujnika	+4°C ~ +38°C
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	110 x 70 x 45 mm
Waga netto czujnika	190 g

Dane logistyczne

Wymiary opakowania (W x SZ x G)	235 x 165 x 45 mm
Waga brutto opakowania	380 g
Typ opakowania	Blister