F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl

CTLG-08

Detektor tlenku węgla i gazu

Index: CTLG-08

Dwufunkcyjny detektor **tlenku węgla** (czadu: CO) oraz **gazu ziemnego**-metanu (C H4) w pomieszczeniach zamkniętych.

Sygnalizacja: **optyczna i akustyczna**

Zasilanie: 100÷240 V AC, 50 Hz

Podtrzymanie zasilania: akumulator 3,6 V (typ 18650)

Posiada certyfikat zgodności z normą EN 50291-1:2018+AC:2021-01, EN 50194-1:2009

5 902431 677934 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przeznaczenie detektora tlenku węgla i gazu CTLG-08

Dwufunkcyjny detektor tlenku węgla i gazu ziemnego służy do wykrywania niebezpiecznego poziomu dwóch substancji-czadu i metanu.

Czad powstaje w wyniku spalania drewna lub węgla w piecach/kominkach, spalania gazu w kuchenkach lub podgrzewaczach. Jego stężenie w pomieszczeniu niebezpiecznie rośnie, gdy uszkodzony lub zablokowany jest komin lub przewód dymowy. Po przedostaniu się do organizmu powoduje niedotlenienie, co może

doprowadzić do zatrucia lub śmierci. Natomiast metan to główny składnik gazu ziemnego (LNG). Jest gazem bezbarwnym i bezwonnym, lżejszym od powietrza, a wymieszany z powietrzem tworzy mieszankę wybuchową.

Gdy poziom dopuszczalnego stężenia tlenku węgla lub metanu zostanie przekroczony, detektor reaguje sygnałem dźwiękowym oraz optycznym- na wyświetlaczu LCD.

Opis urządzenia

- Detektor CTLG-08 służy do ciągłego monitorowania stężenia tlenku węgla (czadu) i gazu ziemnego (metan) w pomieszczeniach. Nie wykrywa dymu oraz gazów innych niż metan(**Nie jest przeznaczony do wykrywania gazu LPG (propan-butan) z butli!**)
- **W przypadku wykrycia zagrożenia uruchamia się alarm akustyczny i optyczny**
- **Sygnalizacja dźwiękowa ≥85 dB/3 m**
- **Wskazania alarmowe dla metanu >8,0% LEL* (4000 ppm*)**
- **Wskazania alarmowe czadu: 30 ppm (alarm w ciągu 120 min), 50 ppm (alarm w ciągu 60-90 min), 100 ppm (alarm w ciągu 10-40 min), 300 ppm (alarm w ciągu 0-3 min)**
- **Zasilanie: 100÷240 V AC, 50 Hz**
- **Podtrzymanie zasilania: akumulator 3,6 V (typ 18650)**
- **Żywotność detektora 5 lat**
- **Współczynnik ochrony IP 40**
- **Konstrukcja mechaniczna detektora zabezpiecza przed możliwością ingerencji przez osoby nieuprawnione.**
- **Urządzenie samodzielnie diagnozuje i sygnalizuje potencjalne błędy w działaniu**
- **Jakość produktu poświadcza certyfikat zgodności z normą EN 50291-1:2018+AC:2021-01, EN 50194-1:2009.**
- **Certyfikacja SGS**
- **Testowany w Polsce**

DANE TECHNICZNE

Głośność	85 dB
Wysokość/głębokość	39 mm
Średnica	0 mm
Szerokość	82 mm
Długość	136 mm
Wykonanie przeciwwybuchowe	Nie
Głośność	0 dB(A)
Z podtrzymaniem akumulatorowym	Tak
Ze wskaźnikiem napięcia	Tak
Znamionowy prąd załączania	0 A
Liczba styków przełącznych	0
Liczba styków zwiernych	0
Liczba styków rozwiernych	0
Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	100-240 V
Możliwość łączenia w sieć bezprzewodową (opcjonalnie)	Nie
Praca w sieci przez łącze radiowe (standardowo	Nie
Praca w sieci przez łącze kablowe	Nie
Urządzenie autonomiczne	Tak
Wykrywa gaz toksyczny	Tak
Wykrywa gaz łatwopalny	Tak

Wykrywa gaz wybuchowy	Tak
Wykrywa metan (CH4)	Tak
Wykrywa tlenek węgla (CO)	Tak
Stopień ochrony (IP)	IP40
Kolor	Biały
Rodzaj sygnalizatora	Optyczny/akustyczny
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Sposób montażu	Inne
Wykrywa amoniak (NH3)	Nie
Wykrywa butan (C4H10)	Nie
Wykrywa gaz ziemny	Nie
Wykrywa dwutlenek węgla (CO2)	Nie
Wykrywa gaz usypiający	Nie
Wykrywa propan (C3H8)	Nie
Wykrywa gaz drażniący	Nie
Napięcie zasilające dla DC	3-3 V

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat