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-09

Detektor tlenku węgla i gazu

Index: CTLG-09

Detektor tlenku węgla (czadu: CO) oraz gazu ziemnego (metanu: CH4) w pomieszczeniach zamkniętych.

Sygnalizacja optyczna i akustyczna.

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

5 902431 677941 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przeznaczenie

Czujnik CTLG-09 pozwala na dokładny pomiar poziomu tlenku węgla oraz metanu w otoczeniu. W chwili wykrycia stężeń groźnych dla zdrowia lub stwarzających ryzyko wybuchu, urządzenie uruchamia sygnalizację dźwiękową i optyczną. Czujnik CTLG-09 nie służy do detekcji dymu ani gazów innych niż gaz ziemny (metan CH4). Nowoczesna budowa elektroniczna czujnika zapewnia wysoką niezawodność funkcjonowania i niski pobór energii, co pozwala na wieloletnie użytkowanie. Mechaniczna budowa czujnika chroni przed dostępem osób nieautoryzowanych.

Charakterystyka produktu

Czujnik CTLG-09 przeznaczony jest do nieprzerwanego nadzoru nad poziomem tlenku węgla (czadu) i gazu ziemnego (metanu) we wnętrzach. Nie identyfikuje dymu oraz gazów innych niż metan (Nie jest dedykowany do wykrywania gazu LPG (propan-butan) z butli!). W sytuacji wykrycia niebezpieczeństwa aktywowany jest alarm dźwiękowy i wizualny.

- **Sygnalizacja dźwiękowa:** ≥85 dB z odległości 3 m
- **Próg alarmowy dla metanu:** >8,0% LEL (4000 ppm)
- **Progi alarmowe dla tlenku węgla:** 30 ppm (alarm w 120 min), 50 ppm (alarm w 60-90 min), 100 ppm (alarm w 10-40 min), 300 ppm (alarm w 0-3 min)
- **Zasilanie główne:** 100÷240 V AC, 50 Hz
- **Zasilanie awaryjne:** akumulator 3,6 V (model 18650)
- **Okres użytkowania czujnika:** 5 lat
- Budowa mechaniczna czujnika chroni przed dostępem osób nieautoryzowanych.
- Urządzenie samodzielnie weryfikuje swoje działanie i informuje o ewentualnych nieprawidłowościach.
- Wysoką klasę produktu potwierdza certyfikat zgodności z normami 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
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 tlenek węgla (CO)	Tak
Wykrywa metan (CH4)	Tak
Wykrywa gaz usypiający	Nie
Wykrywa propan (C3H8)	Nie
Wykrywa gaz drażniący	Nie

Wykrywa gaz wybuchowy	Tak
Wykrywa gaz łatwopalny	Tak
Wykrywa gaz toksyczny	Tak
Urządzenie autonomiczne	Tak
Praca w sieci przez łącze kablowe	Nie
Praca w sieci przez łącze radiowe (standardowo	Nie
Możliwość łączenia w sieć bezprzewodową (opcjonalnie)	Nie
Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	100-240 V
Napięcie zasilające dla DC	3-3 V

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl