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

CTL-02

Detektor tlenku węgla

Index: CTL-02

Bateryjny detektor tlenku węgla (czadu) z precyzyjnym sensorem elektrochemicznym.

Sygnalizacja: akustyczna i optyczna

Posiada certyfikat zgodności z normą **PN-EN-50291-1:2018-06**

5 902431 677927 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przeznaczenie detektora tlenku węgla CTL-02

Detektor CTL-02 zapewnia stałą ochronę, monitorując powietrze pod kątem podwyższonego poziomu tlenku węgla. Sensor reaguje na różne rodzaje zagrożeń: informuje o stężeniu czadu bezpośrednio zagrażającym życiu i zdrowiu oraz ostrzega przed jego podwyższonym poziomem, który może skutkować pogorszeniem samopoczucia, a w przypadku długotrwałego narażenia – problemami zdrowotnymi. . Aktualny poziom zagrożenia jest widoczny na wyświetlaczu LCD. Dodatkowo, w sytuacji alarmowej, urządzenie emituje pulsujący sygnał dźwiękowy co 5 sekund oraz aktywuje migającą sygnalizację wizualną „ALARM”.

Charakterystyka detektora tlenku węgla CTL-02

- Detektor wykrywa **tylko stężenie tlenku węgla**. Nie wykrywa
- dymu, gazu ziemnego oraz innych gazów palnych.
- Wyposażony w **precyzyjny czujnik** elektrochemiczny.
- Zaawansowana konstrukcja elektroniczna detektora gwarantuje wysoką niezawodność działania oraz niskie zużycie energii.
- Wysoka jakość urządzenia potwierdzona **certyfikatem zgodności z normą PN-EN-50291-1:2018-06.**
- **Certyfikacja SGS**
- **Testowany w Polsce**
- **Wysoki zakres pomiarowy do 999 ppm.**
- **Alarm dźwiękowy ?85 dB./3 m.**
- **Wyświetlacz LCD pokazuje aktualny poziom stężenia tlenku węgla oraz-w przypadku przekroczenia- komunikat alarmowy.**
- **CTL-02 to detektor bateryjny**. Zasilany 2 bateriami alkalicznymi 1,5 V; typ AA LR6 (w komplecie).
- Żywotność czujnika 10 lat.
- Współczynnik ochrony IP 40.
- Opakowanie zawiera: detektor czadu CTL-01, uchwyt montażowy, 2 x wkręty KA 3,5 x 25 mm, 2 x kołki rozporowe, 2 x baterie alkaliczne AA, instrukcję obsługi.

- Detektory tlenku węgla CTL-01 oraz CTL-02 różnią się jedynie wyglądem obudowy.

DANE TECHNICZNE

Głośność	85 dB
Wysokość/głębokość	28 mm
Średnica	115 mm
Szerokość	0 mm
Długość	0 mm
Wykonanie przeciwwybuchowe	Nie
Głośność	0 dB(A)
Ze wskaźnikiem napięcia	Tak
Znamionowy prąd załączania	0 A
Liczba styków przełącznych	0
Liczba styków zwiernych	0
Liczba styków rozwiernych	0
Napięcie zasilające dla DC	3-3 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 tlenek węgla (CO)	Tak
Stopień ochrony (IP)	IP40
Kolor	Biały
Rodzaj sygnalizatora	Optyczny/akustyczny
Rodzaj napięcia zasilania	DC
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Sposób montażu	Inne

Wykrywa amoniak (NH3)	Nie
Wykrywa butan (C4H10)	Nie
Wykrywa gaz ziemny	Nie
Wykrywa dwutlenek węgla (CO2)	Nie
Wykrywa metan (CH4)	Tak
Wykrywa gaz usypiający	Nie
Wykrywa propan (C3H8)	Nie
Wykrywa gaz drażniący	Nie
Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	100-240 V
Z podtrzymaniem akumulatorowym	Tak

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat