

Kontroler spalin WG-28.NG

Dwugazowy (CO + CO₂) kontroler spalin z silników Diesla w GARAŻACH

PRZEZNACZENIE

Mikroprocesorowy detektor dwugazowy WG-28.NG jest przeznaczony do ciągłej kontroli obecności tlenu węgla oraz dwutlenku węgla (CO₂) w pomieszczeniach przeznaczonych do postoju lub garażowania pojazdów samochodowych, w szczególności takich, które wyposażone są w silniki wysokoprężne (typu Diesel). Kontrola polega na cyklicznym pomiarze stężenia CO i CO₂ w otaczającym powietrzu. Z chwilą przekroczenia określonych średnich wartości stężenia CO lub chwilowych stężeń CO₂, włączona zostaje optyczna sygnalizacja alarmowa detektora oraz zostają uaktywnione wyjścia sterujące. WG-28.NG posiada wymienne moduły: z sensorem półprzewodnikowym tlenu węgla oraz sensorem CO₂ optycznym (Infra-Red) – co usprawnia konserwację, upraszcza kalibrację i OBNIŻA KOSZTY eksploatacji.

OBSZAR ZASTOSWAŃ

- GARAŻE i parkingi podziemne – sterowanie wentylacją
- rękawy/strefy załadunkowe samochodów dostawczych i ciężarowych TIR
- centra logistyczne
- warsztaty naprawcze samochodów ciężarowych

CECHY UŻYTKOWE

- selektywny, uśredniony pomiar stężenia tlenu węgla
- selektywny (Infra-Red) pomiar dwutlenku węgla – sensor z autokalibracją
- sensory w WYMIENNYCH, iNteligentnych modułach
- jednoczęściowa konstrukcja: sensory gazów + zasilacz + układy sterujące w jednej obudowie
- TRZY progi alarmowe CO: A1 i A2 uśrednione, A3 – chwilowe
- DWA progi alarmowe CO₂: A1 i A2 – stężenie chwilowe
- solidna, bryzgoszczelna obudowa z wysokoudarowego ABS (IP43)
- wyjście stykowe AWARIA informujące o uszkodzeniu detektora, bezpiecznika lub braku zasilania
- opcja wersja jednogazowa (CO₂): WG-8R.EN

TABELA DOBORU

TYP	WG-28.NG	WG-8R.EN/G opcja jednogazowa	WG-8R.EN/GA opcja jednogazowa
Funkcja	kontroler dwugazowy CO+CO ₂	kontroler CO ₂	kontroler CO ₂
Zasilanie	230V~	230V~	12V=
Wyj. styk. A1	+	+	+
Wyj. styk. A2	+	+	+
Wyj. styk. AWARIA	+	-	-
Wyj. alarmowe 12V	+	-	-
Syrena wbudowana	-	-	-



SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMU KONTROLI SPALIN Z SILNIKÓW DIESLA

