

Detektor CC28

Nowoczesny system monitorowania gazów palnych



Koncentracja gazu na wyświetlaczu detektora

Wewnętrzny sygnalizator akustyczny i optyczny w wykonaniu Ex

Certyfikat ATEX: II 2 G EEX dem ib IIC T4

Prosta kalibracja za pomocą jednego przycisku lub pilota

Sensory z pamięcią typu Smart – wymiana bez otwierania obudowy

Najszybszy detektor gazów palnych

Przewaga dzięki specjalizacji



CC28 – kompaktowy detektor gazów palnych

Nowa koncepcja detektora

Wszędzie gdzie występuje zagrożenie gazowe związane z możliwością wybuchu/zapłonu gazów palnych lub par cieczy palnych detektor CC28 w połączeniu z jednostką rejestrująco-sterującą GfG stanowi optymalne i korzystne cenowo rozwiązanie. CC28 posiada wewnętrznie zintegrowaną sygnalizację alarmową. Zarówno buczek jak i lampa ostrzegawcza (LEDs) są w wykonaniu Ex, dzięki czemu umożliwiają alarmowanie i bezpieczne stosowanie detektora w strefach zagrożonych wybuchem. Teraz sygnał alarmowy związany ze wzrostem koncentracji gazu dociera nie tylko do kolegów w centrali, ale również bezpośrednio do pracowników w zagrożonej strefie. CC28 – detektor z certyfikatem ATEX.

Sensory typu Smart

Montaż lub wymiana sensora dzięki technice Smart trwa teraz kilka sekund. Kalibrowane fabrycznie sensory po prostu wtykamy do odpowiedniego gniazda, a ustawienia przeprowadzamy za pomocą przycisków na obudowie lub za pomocą pilota.

Pilot RC2

Część gazów palnych jest lżejsza od powietrza, co wymaga montażu detektorów w pobliżu sufitu/stropu. Dzięki przyłączeniu na stałe odpowiedniego kabla z wtyczką do detektora możemy w każdej chwili podłączyć do niego pilota i dokonać odpowiednich zmian ustawień detektora bez konieczności użycia drabiny czy budowy rusztowań. Za pomocą jednego pilota możemy ustawić wszystkie detektory. Ekran pilota wskazuje identyczne wartości co wyświetlacz detektora. Zmiana ustawień, kalibracja, serwis stają się o wiele prostsze i szybsze.



Dokładny pomiar & niskie koszty eksploatacji

Nowy typ sensora i kompenstor temperatury gwarantują bardzo dokładne wyniki pomiarów, a długa żywotność sensora i małe nakłady robocizny zapewniają niskie koszty eksploatacyjne.

Nową technologią produkcji sensorów GfG oraz zastosowanie unikalnego rozwiązania w postaci tzw. „efektu kominowego” sprawiają, że **CC28 jest detektorem gazów palnych z najszybszym na świecie czasem reakcji (odpowiedzi).**

Ponadto pilot wskazujący aktualną koncentrację gazu może pełnić funkcję dodatkowego wyświetlacza.



„Efekt kominowy”

W ten sposób użytkownik zyskuje dodatkowe sekundy, aby przedsięwziąć odpowiednie środki zaradcze w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

Wewnętrzny alarm – koniec wydatków na drogie sygnalizatory w wykonaniu EX!

Wersja CC28 D umożliwia odczyt aktualnej koncentracji gazu również w miejscu montażu detektora, bezpośrednio na jego wyświetlaczu. Wersja CC28 DA wyposażona jest dodatkowo w wewnętrznie zintegrowany sygnalizator optyczny i akustyczny. Poza kosztami zakupu specjalnych syren czy lamp ostrzegawczych oszczędzamy również na kosztach zawiązanych z dodatkowymi kablami sygnałowymi pomiędzy sygnalizatorami a jednostkami rejestrująco-sterującymi.

Najważniejsze zalety

- wyświetlanie koncentracji gazu na ekranie lub pilocie
- najszybszy na świecie detektor gazów palnych
- ATEX II 2 G EEx dem [ib] IIC T4
- alarm optyczny i akustyczny w wykonaniu EX
- nie wymaga dodatkowych, drogiej sygnalizatorów w wykonaniu Ex, mniej okablowania i nakładów pracy
- łatwa wymiana sensorów
- długa żywotność sensorów
- stały podgląd aktualnego stanu detektora (praca / awaria / serwis)
- zmiana ustawień za pomocą przycisków lub pilota bez otwierania obudowy, obsługa także przy trudnym dostępie (np. pod sufitem).

CC28

Mierzone gazy

Gazy palne i pary cieczy palnych

Zakresy pomiarowe

0 .. 100 % DGW, 0..50 % DGW

Zasada pomiaru

Efekt cieplny

Temperatura otoczenia

-20 .. + 50° C

Sygnał wyjściowy

4 – 20 mA

Zasilanie

15 –30 V DC

Czas reakcji

t_{90} = 12 sekund

Obudowa

IP64

Wyświetlacz

4-miejscowy LCD, wskazania liniowe stężeń, komunikaty, serwis, diody LEDs Praca / Awaria

Przyciski funkcyjne

3 przyciski do wszystkich ustawień/kalibracji, testów

Kabel sygnałowy

Kabel ekranowany
3 x 0,75mm² do 200 m,
3 x 1,5 mm² do 1000 m,
M 16 x 1,5

Wymiary

100 x 193 x 55 mm (wys x szer x gł)

Ciężar

800 g z LCD

Oczekiwana żywotność sensora

3 - 5 lat

Oznaczenie ATEX

II 2 G EEx dem [ib] IIC T4 CE₀₁₅₈

Badania EMV

EN 50270 : 1999

Emisja zakłóceń:

Klasa I

Odporność na zakłócenia:

Klasa II



GfG Polska Sp.z o.o
ul. Chopina 16 - PL 05-085 Kampinos ☐☐
Tel.: +48 (0)22 796 25 51 - Fax.: +48 (0)22 796 80 6
E-mail: biuro@gfg.pl
Internet: www.gfg.pl



DIN EN ISO 9001:2000

Zmiany zastrzeżone