



Dane techniczne przykładowej czyjki DDCO

Wymiary.....	140x85x55, obudowa z ABS, stopień ochrony IP40
Zasilanie.....	220 V AC
Pobór mocy.....	maks. 3 W
Rodzaj pracy.....	praca ciągła
Temperatura pracy.....	-15°C +50°C
Wilgotność względna.....	30%-95%
Rodzaj czujnika.....	półprzewodnikowy (SnO ₂ z filtrem węglowym)
Wykrywane gazy.....	tlenek węgla, wodór (duże stężenia)
Częstotliwość pomiaru....	co 10 s.
Wartość stężenia progowego.....	0,01% CO w powietrzu lub 0,005% dłużej niż 7,5 min.
Warunki kalibracji.....	20°C, wilgotność względna 65%, nominalne napięcie zasilania
Stabilność długoterminowa.....	+/-15%/1 rok, tendencja do wzrostu czułości z upływem czasu
Sygnalizacja alarmowa.....	Alarm wstępny: tylko optyczny; Alarm zasadniczy: optyczny i akustyczny
Natężenie dźwięku syreny.....	ok. 85 dB - 1 m, ton przerywany

Czujki gazów przeznaczone są do ciągłego monitorowania obecności niebezpiecznych gazów w pomieszczeniach zamkniętych, zagrożonych emisją gazu (kotłownie, garaże, stacje diagnostyczne itp). Ich stosowanie szczególnie zalecane jest w miejscach gdzie pracują instalacje gazowe. Są urządzeniami całkowicie automatycznymi. Przeważnie nie posiadają żadnych elementów regulacyjnych lub kontrolnych, wymagających obsługi przez użytkownika.

Czujki, detektory gazów mogą pracować samodzielnie lub mogą być częścią systemu alarmowego lub przeciwpożarowego.

Przykładowy detektor DDCO posiada możliwość współpracy z wieloma urządzeniami.

- z wyjściem do przyłączenia dodatkowej syreny
- z wyjściem stykowym do sterowania wentylatorem
- z wyjściem transoptorowym do łączenia z systemami alarmowymi

W sprzedaży dostępne są czujniki, detektory oraz wykrywacze następujących gazów:

metan(gaz ziemny), propan, butan, acetylen, tlenek węgla, alkohol, benzen, toluen, ksylen, amoniak, siarkowodór, freon, wodór, freon, argon, inne szlachetne, tlen, pb propan - butan (płynny), tlenek węgla (czad), dwutlenek węgla(CO₂).