



KOMPAKTOWA CENTRALKA DETEKCJI GAZÓW Z WBUDOWANYM DETEKTOREM

AFFS-GDS101

Unikatowe rozwiązanie w zakresie detekcji gazów toksycznych i wybuchowych dla stref bezpiecznych. Urządzenie łączy w sobie funkcje centrali detekcji gazu oraz detektora. Urządzenie może mieć wbudowany sensor lub pracować z wyniesionym detektorem.

Stać, jednopunktowa jednostka alarmowa spełniająca wymagania ekonomicznego i niezawodnego monitorowania poziomu gazów w szerokim zakresie stosowania w komercyjnych jak i przemysłowych obiektach, które wymagają detekcji zagrożonych obszarów.

GDS101 może być jednostką samodzielną lub adresowalnym czujnikiem będącym częścią adresowalnej sieci GDS Combi CANbus spełniającej wymagania najbardziej zaawansowanych systemów.

Typowe zastosowania to: budynki publiczne, kotłownie, baseny, stacje uzdatniania wody, systemy grzewcze i wentylacyjne, fabryki produkcyjne i przetwórcze.

Jednostka może pracować jako autonomiczne urządzenie i może być monitorowana przez dowolne urządzenie zewnętrzne np. BMS, central sygnalizacji pożaru itd.



DANE TECHNICZNE

Zakres pomiaru

- Łatwopalny Gazy – LEL, % Vol, ppm
- Gazy toksyczne – ppm
- Tlen – % Vol – zubożenie lub wzbogacenie
- Sygnał wejściowy 4 – 20 mA

Wskaźniki

- Dwuliniowy alfanumeryczny podświetlany wyświetlacz
- Włączony/wyłączony – Zielona dioda LED
- Alarmy 1,2,3 – Czerwona dioda LE
- Błąd – Pomarańczowa dioda LED
- Blokada alarmowania – Pomarańczowa dioda LED
- 1,2,3, oraz błąd Alarmy – 85dB @ 10cm
możliwe wyciszenie dźwięku

Zasilanie

- 24V nominalnie 15 do 30v DC
- Opcjonalnie – 230/115V AC 50/60Hz

Wyjścia

- Przełączniki alarmów 1,2,3 oraz przełączniki błędu alarmu – po jednym styku przełącznym, normalnie beznapięciowe – opcjonalnie napięciowe, z podtrzymaniem lub bez podtrzymania
- Obciążalność 3A – 230VAC
- 4-20mA
- CANbus

Inne

- Temperatura pracy -15 do +50°C
- Temperatura przechowywania -5 do +55°C
- Przełącznik alarmu zablokowany podczas kalibracji
- Blokada sygnału dźwiękowego
- Przełącznik testowy systemu
- Wymiary L= 145mm, H= 145mm, S= 65mm (wariant 24vDC)
- Waga: 0,8 kg
- Stopień Ochrony: IP65