



[ASG-2000]

SERIA AUTONOMICZNYCH
DETEKTORÓW GAZÓW

WYŻSZY POZIOM BEZPIECZEŃSTWA

ASG-2000



Autonomiczne detektory gazów typu ASG-2000

Autonomiczne detektory gazów typu ASG-2000 są przeznaczone do wykrywania obecności gazów palnych i toksycznych w pomieszczeniach zagrożonych ich emisją, szczególnie w garażach i kotłowniach. Każdy detektor ma ustawione trzy progi alarmowe, związane ze ściśle określonym stężeniem gazu w powietrzu. Po ich przekroczeniu zostaje włączona sygnalizacja optyczna w detektorach oraz uaktywnione odpowiednie wyjścia sterujące zewnętrzną sygnalizacją akustyczno-optyczną. Możliwe jest także uruchomienie wentylacji, w celu przewietrzenia i usunięcia nadmiaru szkodliwych gazów z pomieszczenia.

Detektory typu ASG-2000 są przewidziane do pracy samodzielnej, jednak można je łączyć ze sobą tworząc niewielkie instalacje detekcji gazów. Detektory mają wbudowane wymienne moduły sensorów gazów, co pozwala na obniżenie kosztów ich eksploatacji. Sygnalizowana jest konieczność przeprowadzenia kalibracji sensorów. Obudowy detektorów gwarantują wysoki stopień szczelności, umożliwiając ich instalowanie w trudniejszych warunkach środowiskowych. Detektory są zasilane z zewnętrznego zasilacza 12 V (24 V) lub ze źródła napięcia zmiennego 230 V.

Autonomiczne detektory typu ASG-2000 dostępne są w następujących odmianach:

Detektor	Wykrywany gaz	Zasilanie dodatkowe
ASG-2001	CNG (gaz ziemny-metan)	9 ÷ 30 V DC
ASG-2001HV	CNG (gaz ziemny-metan)	~230 V AC
ASG-2002	LPG (propan-butan)	9 ÷ 30 V DC
ASG-2002HV	LPG (propan-butan)	~230 V AC
ASG-2003	CO (tlenek węgla)	9 ÷ 30 V DC
ASG-2003HV	CO (tlenek węgla)	~230 V AC

Dane techniczne

Zasilanie:

- ASG-200x 9 ÷ 30 V DC
- ASG-200xHV 230 V ± 10% AC

Max pobór prądu przez ASG-200x 120 mA / 12 V, 60 mA / 24 V

Rodzaj sensora:

- ASG-2001/HV, ASG-2002/HV półprzewodnikowy
- ASG-2003/HV elektrochemiczny

Trwałość sensora do 10 lat

Promień dozoru ≤ 9 m

Obszar dozoru do 250 m²

Liczba wyjść przekaźnikowych 3

Liczba progów alarmowych 3

Progi alarmowe:

- ASG-6001 A1 = 10%, A2 = 20%, A3 = 30% DGW
- ASG-6002 A1 = 10%, A2 = 20%, A3 = 30% DGW
- ASG-6x03 A1 = 30 ppm, A2 = 60 ppm, A3 = 150 ppm

Łączna obciążalność styków przekaźników alarmowych 3 A / 30 V DC, 3 A / 250 V AC

Zakres temperatur pracy od -20°C do +50°C

Szczelność obudowy IP 54

Wymiary 80 x 216 x 68 mm



**SPRAWDŹ CO WIĘCEJ
MOŻMY CI ZAOFEROWAĆ
WWW.AAT.PL**



AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA sp. z o.o.
www.aat.pl