



Warszawa

Dwuprogowy System Detekcji Gazów MODUŁ ALARMOWY

Typ

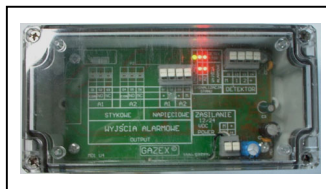
MD-1.Ax24

wersja U4

©gazex'2010 v1004

PRZEZNACZENIE

Moduł alarmowy MD-1.Ax24 jest przeznaczony do współpracy z jednym dwuprogowym detektorem gazów typu DEX/F... lub DG/F lub DG...EN produkcji GAZEX.



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- lokalne systemy detekcji gazów toksycznych, wybuchowych lub tlenu;
- indywidualizowane zabezpieczenia pomieszczeń lub urządzeń przemysłowych;
- rozproszone systemy detekcji gazów.

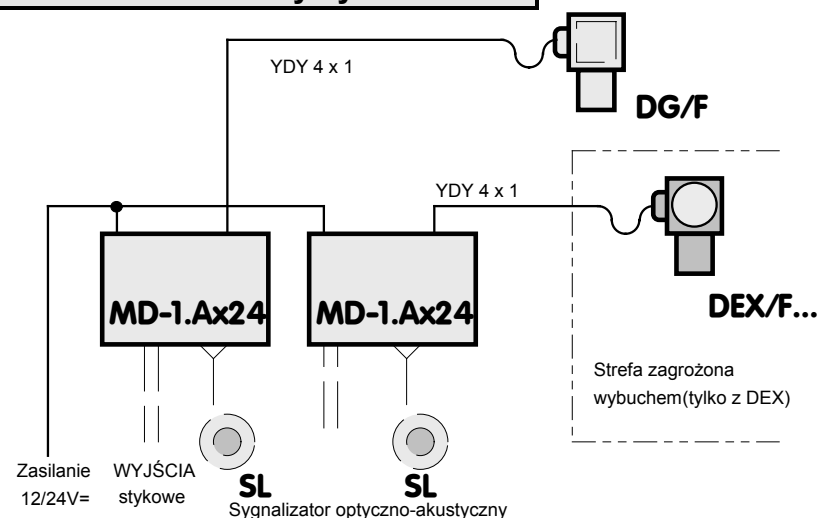
CECHY UŻYTKOWE

- zasilanie i sterowanie jednego detektora dwuprogowego typu DEX/F..., DG/F lub DG...EN (z ogranicznikiem prądu);
- kontrola stanu połączenia przewodowego z detektorem (sygnalizuje przerwanie dowolnej żyły);
- sygnalizacja optyczna (bez pamięci) stanów alarmowych detektora oraz wyjść sterujących;
- wyjścia alarmowe napięciowe 12V (po jednym dla każdego progu)- zasilanie sygnalizatorów akustycznych i optycznych;
- wyjścia stykowe (galwanicznie odseparowane, po jednym dla każdego progu) - sterowanie wentylatorami, stycznikami, tablicami informacyjnymi;
- przystosowanie do montażu naściennego;
- wyjścia kompatybilne funkcjonalnie i parametrami z wyjściami modułów MD-2(4,8,16)... (ale brak wyjścia AWARIA i Wej.kaskadowego);
- zasilanie 12/24V= (z lampką sygnalizacyjną).

PARAMETRY TECHNICZNE

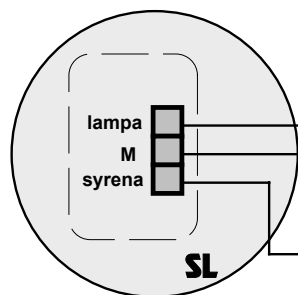
Model	MD-1.Ax24
Napięcie zasilania	12/24V= (dopuszczalne wahania 10,5 ÷ 30V)
Pobór prądu	max 0,2A@24V (bez wyjść alarmowych napięciowych)
Temperatura pracy	-10°C do +40°C zalecana, -20°C do +45°C dopuszczalna okresowo (<2h/24h)
Kanał detekcyjny	1, dwuprogowy, do DEX/F... lub DG/F lub DG...EN
Sygnalizacja alarm.	optyczna: lampki LED, 5 szt.; akustyczna - brak
Wyjścia sterujące	A1, A2 – stykowe, typu NO i NC (prąd max przy obc.rezystancyjnym < 2A, 230V~) A1, A2 napięciowe 12V= (Σ obc.max 0,2A)
Wymiary / waga	160 x 105 x 55 mm, szer. x wys. x głęb / ok. 0,15kg
Obudowa	Polistyren, IP54
Gwarancja	12 m-cy Standardowa Gwarancja Gazex (SGG); możliwość rozszerzenia okresu do 36 m-cy po zarejestrowaniu produktu - Rozszerzona Gwarancja Gazex (RGG3Y)

Schemat blokowy systemu



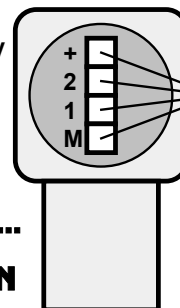
POŁĄCZENIA PRZEWODOWE

Sygnalizator optyczno-akustyczny



Detektor dwuprogowy

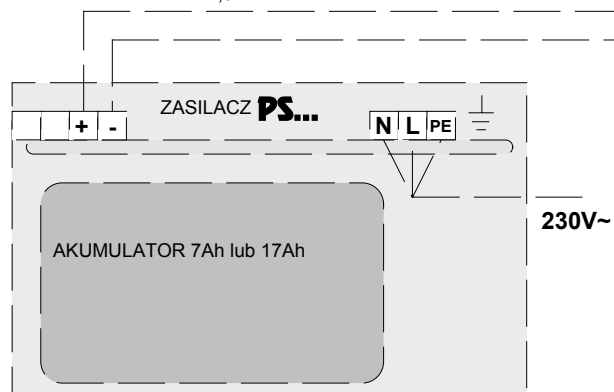
DEX/F...
DG/F...
DG...EN



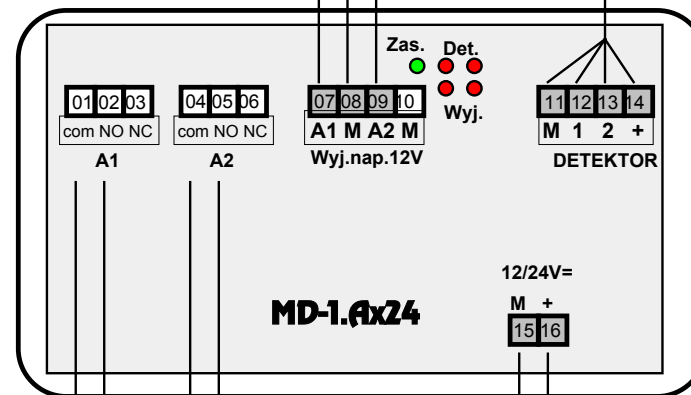
YDY 4 x 1

inne MD

YDY 2 x 2,5



Podłączenie zasilania
z awaryjnym podtrzymaniem



12/24V=
M +
15 16

12/24V=

YDY 2 x 2,5

WYJŚCIA STYKOWE

PRODUCENT:

gazex

GAZEX

ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 fax: 22 641 2311
gazex@gazex.pl www.gazex.pl

gazex
www.gazex.pl

PRODUKT POLSKI

©gazex '2010. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie bez zgody GAZEX zabronione.
Logo i nazwa gazex, dex, ASBIG, Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej
są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX.

Z Nami Pracujesz i Żyjesz Bezpieczniej !

©gazex

V1004