



Warszawa

Dwuprogowy System Detekcji Gazów MODUŁ ALARMOWY

Typ

MD-1.Ax

wersja U1

©gazex'2009 v912

PRZEZNACZENIE

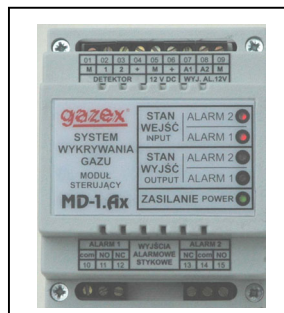
Moduł alarmowy MD-1.Ax jest przeznaczony do współpracy z jednym dwuprogowym detektorem gazów typu DEX/F... lub DG/F produkcji GAZEX.

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

CECHY UŻYTKOWE

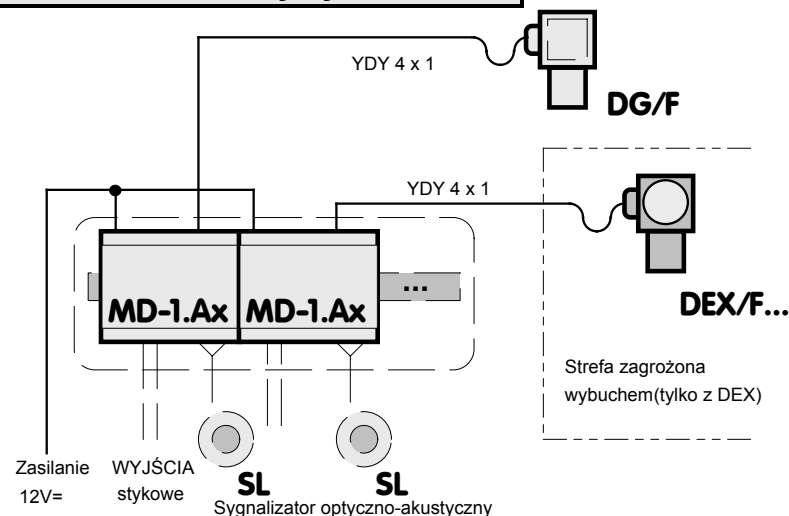
- zasilanie i sterowanie jednego detektora dwuprogowego typu DEX/F..., DG/F lub DG...EN (z ogranicznikiem prądu);
- kontrola stanu połączenia przewodowego z detektorem (sygnalizuje przerwanie dowolnej żyły);
- sygnalizacja optyczna (bez pamięci) stanów alarmowych detektora oraz wyjść sterujących;
- wyjścia alarmowe napięciowe 12V (po jednym dla każdego progów)- zasilanie sygnalizatorów akustycznych i optycznych;
- wyjścia stykowe (galwanicznie odseparowane, po jednym dla każdego progów) - sterowanie wentylatorami, stycznikami, tablicami informacyjnymi;
- przystosowanie do montażu na szynie TS 35mm w standardowych rozdzielniach elektrycznych;
- wyjścia kompatybilne funkcjonalnie i parametrami z wyjściami modułów MD-2(4,8,16)... (ale brak wyjścia AWARIA i Wej.kaskadowego);
- zasilanie 12V= (z lampką sygnalizacyjną);
- możliwość zasilania bezpośrednio z uniwersalnego modułu sterującego UMS-3.



PARAMETRY TECHNICZNE

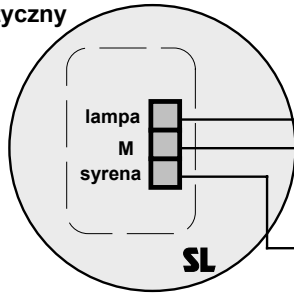
Model	MD-1.Ax
Napięcie zasilania	12V= (dopuszczalne wahania 10,5 ±15V)
Pobór prądu	max 0,3A (bez wyjść alarmowych napięciowych)
Temperatura pracy	-10°C do +40°C zalecana, -20°C do +45°C dopuszczalna okresowo (<2h/24h)
Kanał detekcyjny	1, dwuprogowy, do DEX/FA... lub DG/F lub DG...EN
Sygnalizacja alarm.	optyczna: lampki LED, 5 szt.; akustyczna - brak
Wyjścia sterujące	ALARM 1, ALARM 2 – stykowe, typu NO i NC (obc.rezystancyjne< 4A, 230V~) A1, A2 napięciowe 12V= (Σ obc.max 0,2A)
Wymiary / waga	68 x 90 x 65 mm, szer. x wys. x głęb (szer.4 mod.) / ok. 0,15kg
Obudowa	polistyren, IP20; do montażu w rozdzielniach elektrycznych na szynie TS 35mm
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

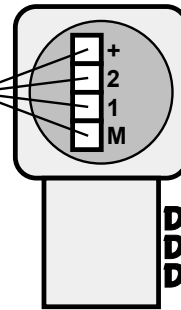


POŁĄCZENIA PRZEWODOWE

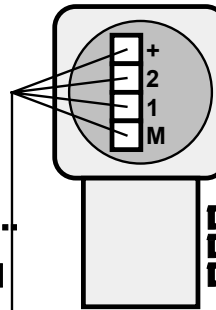
Sygnalizator optyczno-akustyczny
wspólny dla obu detektorów
(może być dla każdego
detektora osobno)



Detektor nr 1



Detektor nr 2



YDY 4 x 1

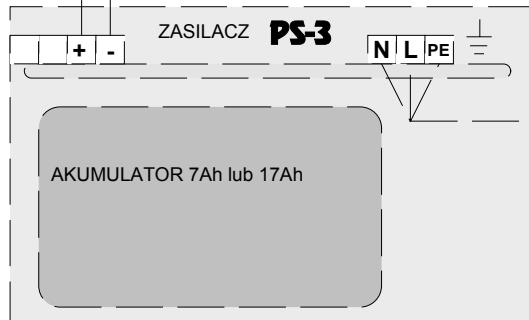
DEX/F...
DG/F
DG..EN

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

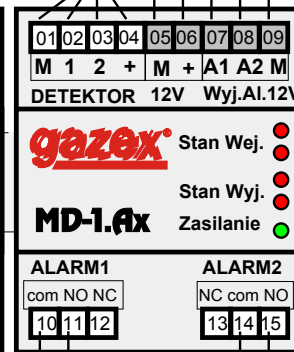
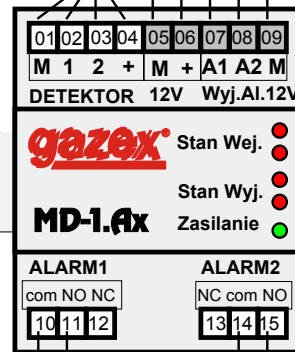
ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA

Wyj.styk. A2
DETEKTORA nr 2
(dodatkowe)

YDY 2 x 2,5

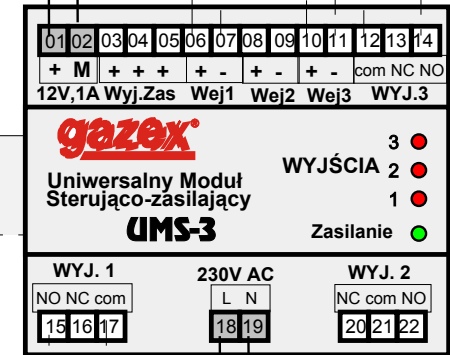


Podłączenie zasilania z awaryjnym podtrzymaniem



35mm

WYJŚCIA STERUJĄCE
DETEKTORA nr 2



Wyj.styk. A1
DETEKTORA nr 2
(dodatkowe)

WYJŚCIA STERUJĄCE
DETEKTORA nr 1

N
L 230V~
PE

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

v810

©gazex '2009. 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