



Warszawa

Dwuprogowy System Detekcji Gazów MODUŁ ALARMOWY

typ

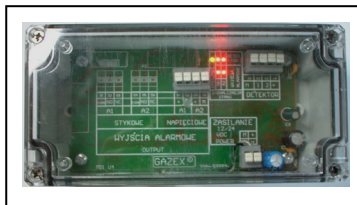
MD-1.Ax24

seria [U5]

©gazex'2021 v2107

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.

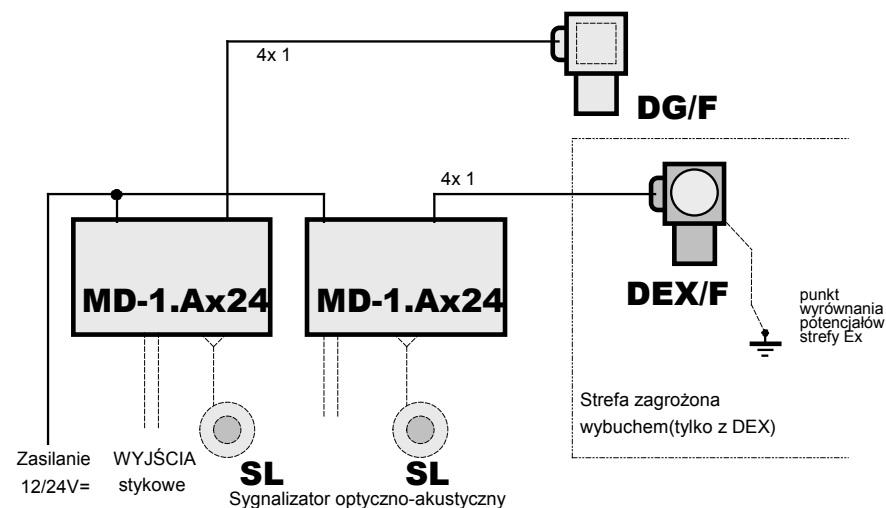
CECHY UŻYTKOWE

- 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 stanu 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 brak Wej.alarmowego);
- uniwersalne zasilanie 12/24V= (sygnalizacja lampką LED);
- wszystkie zaciski bezśrubowe – do łączenia przewodów jedynitowych lub wielodrutowych (*linka z lub bez tulejek*) o przekrojach 0,5 ÷ 2,5 mm²;
- 4 dławice kablowe gumowe, membranowe (*zakres średnic przewodów 5 ÷ 9 mm*).

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	MD-1.Ax24
Napięcie zasilania	12/24V= (dopuszczalny zakres 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	jeden, 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	Standardowa Gwarancja Gazex 3-letnia plus (SGG3Y+) obejmuje okres do końca roku, w którym urządzenie wyprodukowano oraz przez kolejne 3 lata (<i>rok produkcji z tabliczki znamionowej => brak kart gwarancyjnych</i>); możliwość wydłużenia do 5 lat (RGG5Y+)

Schemat blokowy systemu



POŁĄCZENIA PRZEWODOWE

