



Warszawa

DANE TECHNICZNE

wydanie 2W21

MDD-N1

MODUŁ WEJŚĆ ALARMOWYCH
seria [W2]

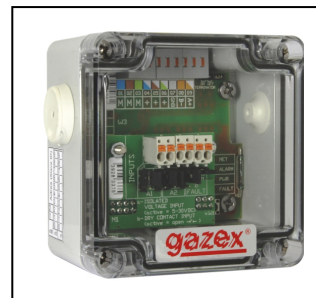
PRZEZNACZENIE

Moduł przyłączeniowy wejść alarmowych typu MDD-N1 służy do podłączania funkcjonującego dowolnego dwuprogowego SYSTEMU detekcji gazów do Cyfrowego Systemu Detekcji Gazów (CSDG) produkcji GAZEX. Możliwe jest podłączenie poprzez wyjścia stykowe SYSTEMU lub wyjścia alarmowe 12V. Przyłączony system zajmuje jeden adres w przestrzeni adresowej detektorów (przez moduł nadzorczy CSDG jest traktowany jako „detektor”).

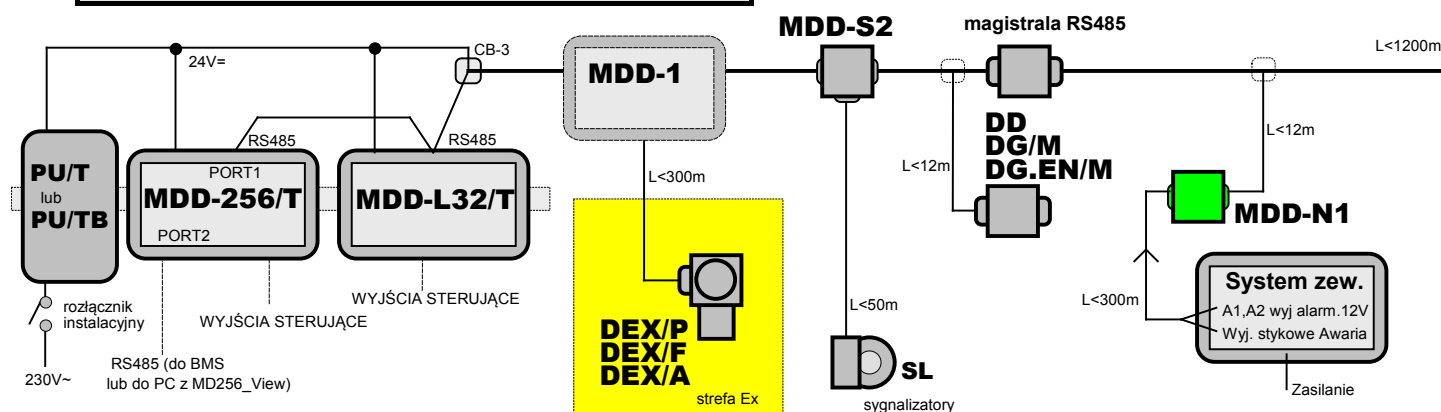
Urządzenie przetwarza sygnały alarmowe dwóch progów alarmowych oraz stykowego wyjścia awaria i przesyła do modułu nadzorczego (MDD-256/T).

CECHY UŻYTKOWE:

- 3 wejścia beznapięciowe (sterowane z wyjść stykowych systemu zewnętrznego), w tym 2 z nich (alarmowe) z możliwością podłączenia zewnętrznych wyjść alarmowych 12V (konfiguracja za pomocą zworek); możliwość konfiguracji poprzez bezpłatne oprogramowanie DETnet_View na PC;
- port RS-485, galwanicznie izolowany, protokół MODBUS RTU;
- testowanie „bezdotykowe” (magnetycznie, bez otwierania obudowy);
- zasilanie 24V= z magistrali, pojedynczym przewodem (polecany: YTKSYekw 3x2x0,8);
- jednoznaczna sygnał. optyczna (w danym stanie świeci tylko jedna lampka = kolor poświaty wewnątrz obudowy widoczny z daleka);
- wszystkie zaciski bezśrubowe, zdejmowalne; zaciski wejść alarmowych z możliwością łączenia żył wielodrutowych (linka, bez zaciskania tulejek) = bardzo proste i szybkie podłączenie/installacja, ułatwiona konserwacja;
- szczelna, odporna mechanicznie obudowa.

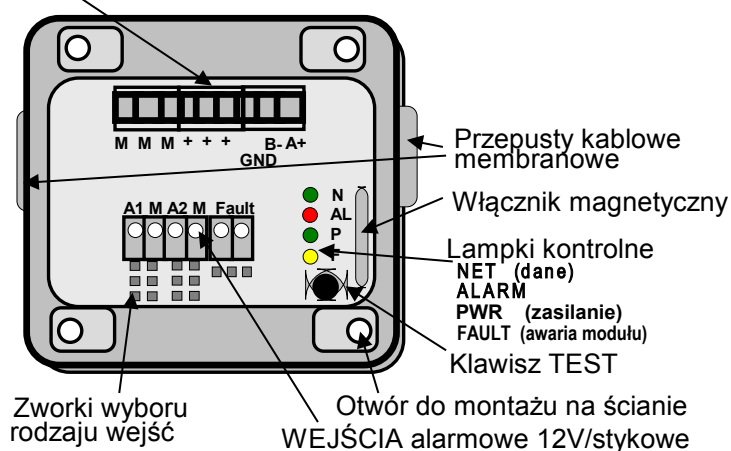


SCHEMAT BLOKOWY CSDG



WIDOK po zdjęciu pokrywy modułu

Zaciski podwójne samo-kleszczujące przewodu magistralowego (polecany: YTKSYekw 3x2x0,8)



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	MDD-N1
Napięcie zasilania	24 V= (9 ÷ 30V)
Pobór prądu	25mA@24V
Temperatura pracy	-10°C do +40°C zalecana; -20°C do +45°C dopuszczalna okresowo (<2h/24h)
Sygnalizacja alarmowa	optyczna: lampki LED o dużej jasności, 4 szt.; akustyczna – brak
Port cyfrowy	RS-485, protokół MODBUS RTU, izolowany galwanicznie; terminator magistrali
Wejścia alarmowe	2 szt. (A1, A2), alarmowe 12V (5÷30V=) lub beznapięciowe (z wyj. styk.) - wybór zworkami; 1 szt. (FAULT-Awaria) beznapięciowe (z wyj. stykowego)
Wymiary / waga	92 x 82 x 55 mm, szer. x wys. x głęb (z wpustami) / ok. 0,15 kg
Obudowa	ABS, pokrywa – poliwęglan (PC); IP54

PRODUCENT: **GAZEX**
gazex ul. Bałetowa 16, 02-867 Warszawa
 tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl
 www.gazex.pl



PRODUKT POLSKI

©gazex '2020. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione. Logo i nazwa gazex, dex są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX.

Z Nami Pracujesz i Żyjesz BEZPIECZNIEJ !!!

©gazex