

PRZEZNACZENIE

Moduł przyłączeniowy MDD-1 jest interfejsem służącym podłączaniu detektora pomiarowego typu DEX/P lub dwuprogowego typu DEX/F do systemów z magistralą cyfrową w standardzie RS485 produkcji GAZEX. Możliwe jest także podłączenie detektorów DG/P, DG/F lub DG.EN

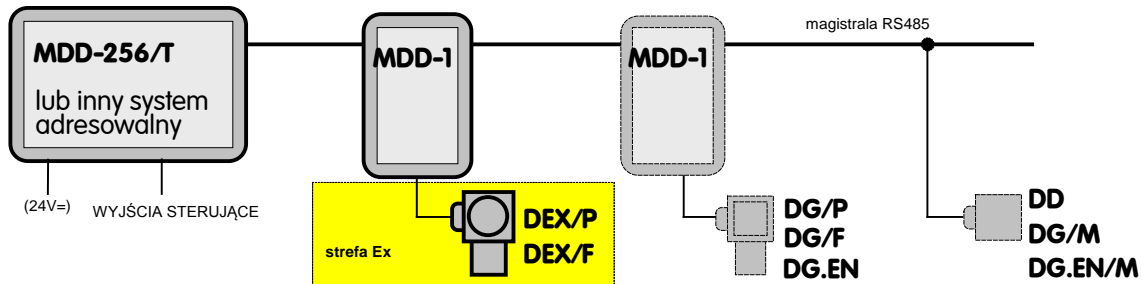
Urządzenie stanowi puszkę przelotową na magistrali cyfrowej oraz ogranicza moc i napięcie dostarczane do detektora. Montaż poza strefą zagrożenia wybuchem!

CECHY UŻYTKOWE:

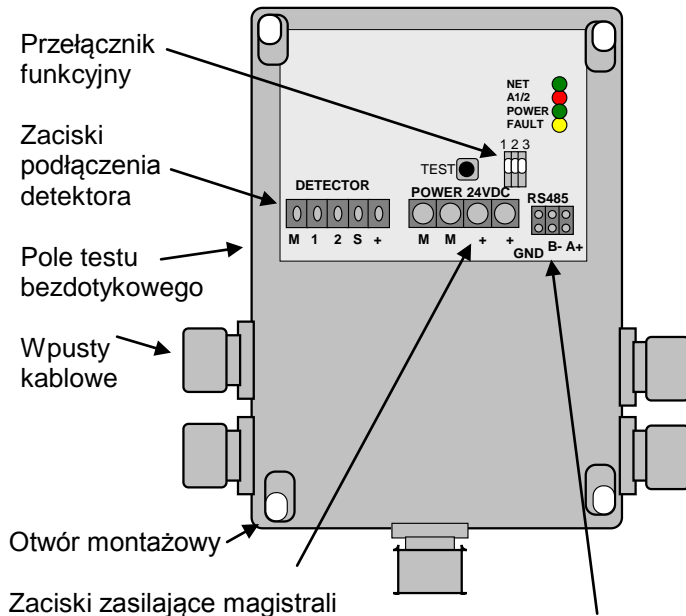
- możliwość podłączenia jednego DEX/P, DEX/F, DG/P, DG/F lub DG.EN - z możliwością wyłączenia zasilania detektora (przełącznikiem funkcyjnym);
- port RS485, galwanicznie izolowany, protokół MODBUS RTU;
- testowanie „bezdotykowe”; sygnalizacja awarii w przew. sygnałowym detektora pomiarowego;
- zasilanie 24V=, wbudowana pamięć zdarzeń;
- możliwość „wcięcia” w dowolnym miejscu magistrali cyfrowej; bardzo proste i szybkie podłączenie/installacja; możliwość ustawienia końcowego terminatora sieci RS485;
- szczelna, odporna mechanicznie obudowa z abs (opcja: poliwęglan).



SCHEMAT BLOKOWY POŁĄCZEŃ



Widok po zdjęciu pokrywy komory zaciskowej modułu.



Zaciski sterujące magistrali cyfrowej RS485

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	MDD-1
Napięcie zasilania	24V= (12,0 ÷ 30,0V)
Pobór prądu	30mA@24V (bez detektora); max 0,3A@12V (z detektorem)
Temperatura pracy	-10°C do +40°C zalecana; -20°C do +45°C dopuszczalna okresowo (<2h/24h)
Połączenie z detektorem	pomiarowy – 3-przewodowe, 4-20mA, progowy – 4-przewodowe, progi A1 i A2; włączenie zasilania detektora i wybór progowy/pomiarowy (przełącz. funkcyjnym)
Sygnalizacja alarmowa	optyczna: lampki LED, 4 szt.; akustyczna – brak
Wyjście cyfrowe	RS-485, galwanicznie izolowane, protokół MODBUS RTU, 9600 bps
Wymiary / waga	145 x 185 x 55 mm, szer. x wys. x głęb (z wpustami) / ok. 0,2kg
Obudowa	ABS, pokrywa – poliwęglan, IP54, (opcja: całość z poliwęglanu)

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


 www.gazex.pl

PRODUKT POLSKI

©gazex '2015. 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