



Warszawa

PUSZKA ZACISKOWA na magistralę RS-485

typ

CB-4

seria od 2016

PRZEZNACZENIE

Puszka zaciskowa CB-4 jest przeznaczona do stosowania w Cyfrowym Systemie Detekcji Gazów z adresowalnymi detektorami (z portem RS-485) produkcji GAZEX. Umożliwia:

- przyłączanie do magistrali cyfrowej dodatkowych przewodów łączących z detektorami (max 4 przewody o długości do 12m);
- zastosowanie na magistrali wydodrębnionego, dodatkowego przewodu zasilającego 24V= o zwiększonym przekroju żył (do 2,5 mm²);
- dołączanie dodatkowych urządzeń/detektorów do istniejącej magistrali („wstawka” na magistrali).

Puszka posiada zdejmowalne zaciski samokleszczące do łączenia jednodrutowych żył przewodów typu FTP lub typu YTKSY ekw 0,8.

Uprascza, ułatwia i przyspiesza proces podłączania detektorów do magistrali. Ogranicza ilość możliwych błędów łączeniowych przy montażu.

CECHY UŻYTKOWE

- wszystkie 9-zaciskowe przyłącza opisane barwnym kodem przypisanym poszczególnym żyłom przewodu magistralowego;
- realizuje połączenie 3 par żył przewodu komunikacyjnego w jedną parę zasilającą (para zasilająca uzyskuje przekrój sumaryczny 0,6mm² dla FTP lub 1,5mm² dla YTKSY ekw 5(4)x 2x 0,8);
- zdejmowalne zaciski samokleszczące (możliwość fizycznego odłączenia określonych przewodów/detektorów od magistrali) = upraszcza diagnostykę magistrali;
- wydodrębnione zaciski do podłączenia przewodu zasilającego 24V – możliwość stosowania żył do 2,5mm² (jedno- lub wielodrutowych/linki)
- szczelna bezdławicowa obudowa (IP42) z przepustami przeponowymi;
- brak elementów aktywnych wewnątrz – tylko połączenia elektryczne;
- prosty montaż naścienny (możliwość montażu po wykonaniu połączeń).

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'2016. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione. Logo gazex, nazwa gazex, dex, ASBIG są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX

Z Nami Pracujesz i Żyjesz Bezpieczniej !

©gazex

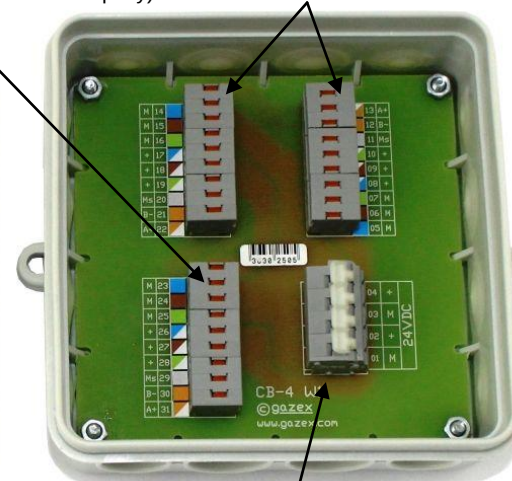
ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW

ZACISKI KOMUNIKACYJNO-ZASILAJĄCE
PRZEWODU MAGISTRALOWEGO



UPROSZCZONA INSTRUKCJA
MONTAŻU ŻYŁ W ZACISKACH

ZACISKI KOMUNIKACYJNO-ZASILAJĄCE (podwójne,
2 komplety) PRZEWODÓW DODATKOWYCH

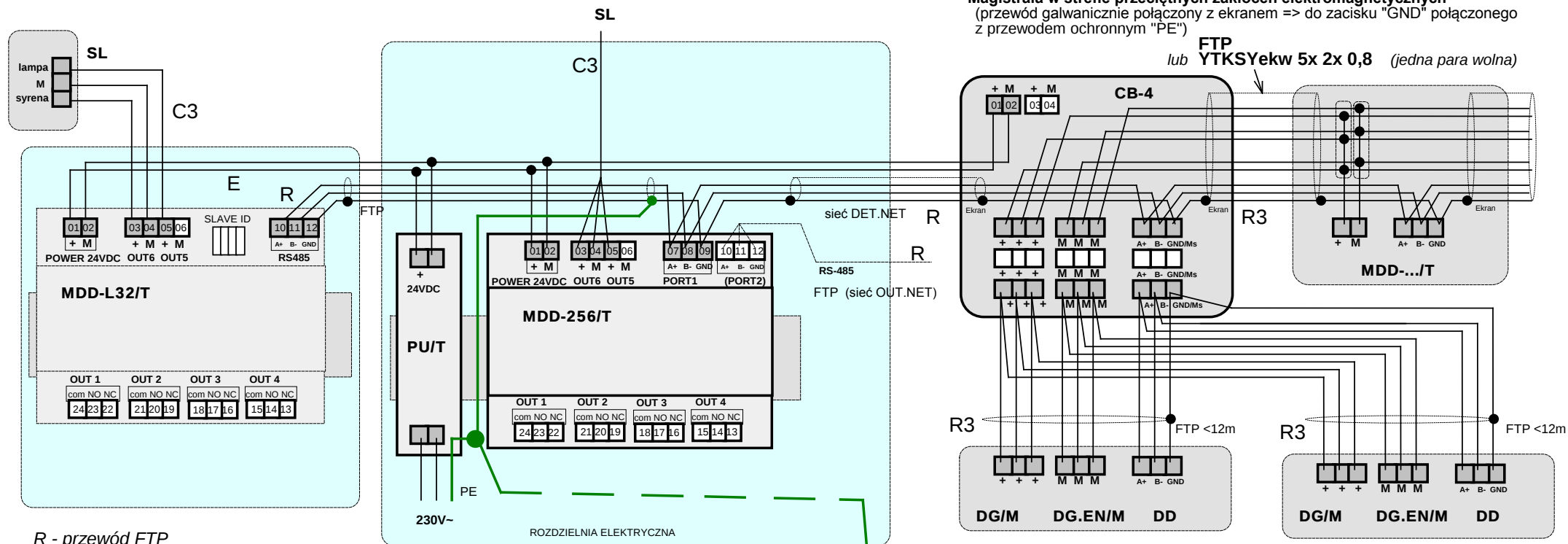


ZACISKI OPCJONALNEGO
PRZEWODU ZASILAJĄCEGO 24V

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	CB-4
Napięcie znamionowe	24V=; max na zaciskach: 50V=/-
Przyłącza elektryczne	zaciski samokleszczące; komunikacyjno-zasilające: 3 grupy, podwójne, zdejmowalne, max 2A (przyłącza 9-zaciskowe, w pakietach po 3 zaciski), do przewodów FTP lub YTKSY ekw 0,8 - (0,2 lub 0,5mm ²) dodatkowe zasilanie 24V: 2-zaciskowe, 2 pary, stałe, max 16A - (max 2,5mm ²)
Temperatura pracy	-20°C do +45°C (montaż: -5 ÷ 40°C)
Wymiary /masa	112 x 100 x 40mm (rozstaw punktów montażowych: 104mm) /0,1 kg
Obudowa / stopień ochrony	polietylen (PE) / IP42 przepusty przeponowe do przewodów Ø 7,5 ÷ 14,0mm
Gwarancja	12 m-cy Standardowa Gwarancja Gazex (SGG); możliwość rozszerzenia okresu do 36 lub 60 m-cy po zarejestrowaniu produktu - Rozszerzona Gwarancja Gazex (RGG3Y lub RGG5Y)

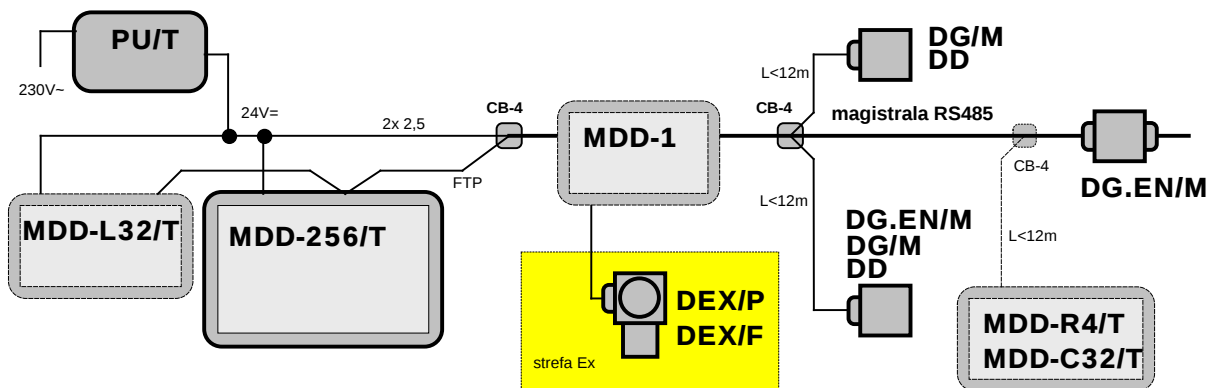
Połączenia elektryczne na magistrali Cyfrowego Systemu Detekcji Gazów



R - przewód FTP

C3, E, R, R3 - oznaczenia przewodów wg biuletynu INFO gazex P16...

SCHEMAT BLOKOWY CSDG z CB-4



Magistrala w strefie przeciętnych zakłóceń elektromagnetycznych
(przewód galwanicznie połączony z ekranem => do zacisku "GND" połączonego z przewodem ochronnym "PE")

lub **FTP**
YTKSYekw 5x 2x 0,8 (jedna para wolna)

Magistrala w strefie SILNYCH ZAKŁÓCEŃ elektromagnetycznych
(przewód galwanicznie połączony z ekranem => do przewodu ochronnego "PE")

YTKSYekw 5x 2x 0,8 (jedna żyła wolna)

