

PŁYTKA ŚLUZY

INFORMACJE OGÓLNE.

Płytką Śluzę służy do sterowania parą drzwi, które muszą pracować w trybie śluzy (tzn. jedne drzwi otwarte-drugie zamknięte). Dzięki dodatkowym wej/wyj (ST i BL) możemy sterować otwieraniem drzwi w dowolnych konfiguracjach. Przykładowo: przy otwarciu drzwi „skarbcza” wszystkie inne drzwi (np. 8) muszą być zamknięte.

DANE TECHNICZNE :

-ZASILANIE : 9 -15 V DC (zalecane 13,5VDC)

-POBÓR PRĄDU : 1 mA w czuwaniu, 20 mA w momencie otwierania drzwi (przełącznik)

-DOSTĘPNE WEJ/WYJ

1 (pierwsza) LISTWA ZACISKOWA :

+ , - zasilanie płytki

P1 – dwa wejścia typu NC (normalnie zwarte) do podłączenia elektrozamka rewersyjnego, zwory, solenoidu itp. zainstalowanego w drzwiach pierwszych.

BL1 – wejście umożliwiające zablokowanie (poprzez podanie napięcia) otwarcia drzwi pierwszych.

ST1 – wyjście informacyjne. W momencie zwolnienia przełącznika P1 lub otwarcia drzwi 1 pojawia się napięcie 12VDC. Wyjście niskoprądowe (max. 10mA) zabezpieczone rezystorem 560 ohm.

OT1 – dwa wejścia do podłączenia przycisku otwarcia drzwi 1. Przycisk powinien być typu NC. Rozwarcie wejść OT1 otwiera drzwi 1.

K1 – dwa wejścia do podłączenia kontaktronu drzwi 1 (lub inne czujnika otwarcia typu NC).

2 (druga) LISTWA ZACISKOWA :

P2 – dwa wejścia typu NC (normalnie zwarte) do podłączenia elektrozamka rewersyjnego, zwory, solenoidu itp. zainstalowanego w drzwiach drugich.

OT2 – dwa wejścia do podłączenia przycisku otwarcia drzwi 2. Przycisk powinien być typu NC. Rozwarcie wejść OT2 otwiera drzwi 2.

K2 – dwa wejścia do podłączenia kontaktronu drzwi 2 (lub inne czujnika otwarcia typu NC).

BL2 – wejście umożliwiające zablokowanie (poprzez podanie napięcia) otwarcia drzwi drugich.

ST2 – wyjście informacyjne. W momencie zwolnienia przełącznika P2 lub otwarcia drzwi 2 pojawia się napięcie 12VDC. Wyjście niskoprądowe (max. 10mA) zabezpieczone rezystorem 560 ohm.

UWAGI :

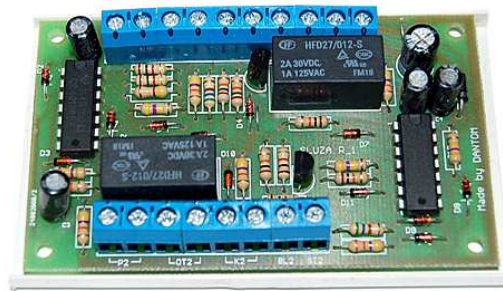
- **WEJŚCIA BL** umożliwiają zablokowanie otwierania drzwi gdy np. system alarmowy jest włączony. Należy podać z centrali na jedno lub oba wejścia +12 VDC.

- **WYJŚCIA ST i WEJŚCIA BL** umożliwiają łączenie kilku płytek Śluzę w rozbudowany zależny system drzwiowy.

- W przypadku niewykorzystania w którejś z płytek wejść **OT** lub **K** należy je zewrzeć.

- Stosowane napięcia muszą być bezpieczne < 50VAC i 75VDC.

- Prądy płynące przez przełącznik nie mogą przekraczać : 2A dla 30VDC i 4A dla 12VDC.



Producent: "DANTOM" S.C. ELEKTRONICZNE SYSTEMY ALARMOWE

01-673 Warszawa ul. Podleśna 38/26 /Siedziba/

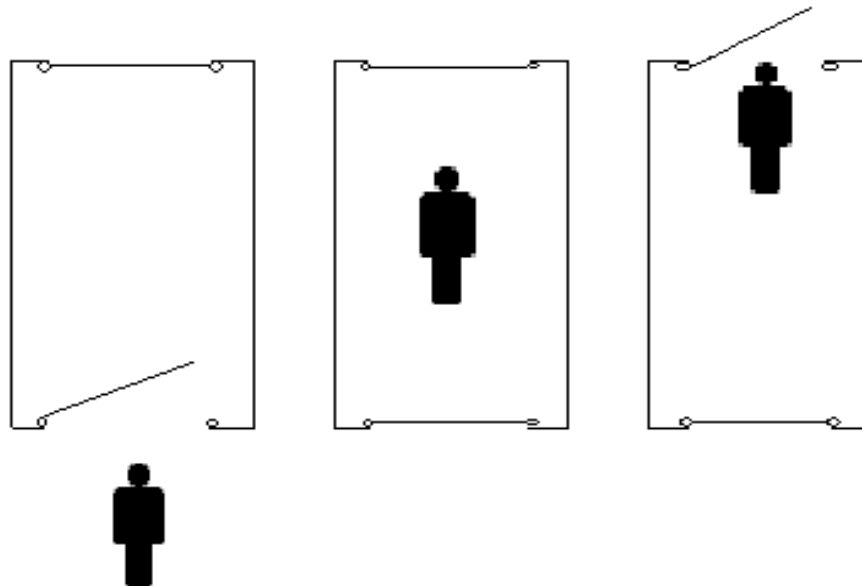
01-501 Warszawa ul. Popiełuszki 6 /Z-d produkcyjny i dział sprzedaży/adres korespondencyjny/

TEL. (0-22) 869-42-70

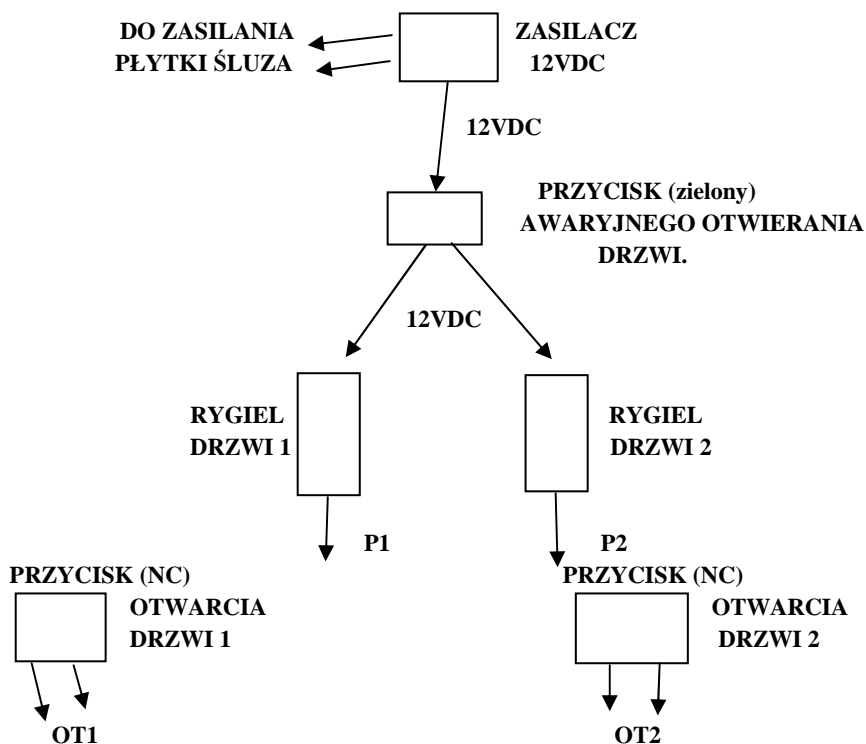
www.dantom.com.pl

biuro@dantom.com.pl

Przykład zastosowania „Płytki Śluza”



PRZYKŁADOWE PODŁĄCZENIE



Kontaktron zamontowany w drzwiach 1 podłączyć do K1.
Kontaktron zamontowany w drzwiach 2 podłączyć do K2.
Drugie wejście przekaźnika P1 podłączyć do MASY.
Pierwsze jest już podłączone do rygla drzwi 1.
Podobnie postąpić z P2.

Producent: "DANTOM" S.C. ELEKTRONICZNE SYSTEMY ALARMOWE

01-673 Warszawa ul. Podleśna 38/26 /Siedziba/

01-501 Warszawa ul. Popiełuszki 6 /Z-d produkcyjny i dział sprzedaży/adres korespondencyjny/

TEL. (0-22) 869-42-70

www.dantom.com.pl

biuro@dantom.com.pl