

SWK - separator wyłącznika krańcowego bramy przesuwnej

INSTRUKCJA MONTAŻU

1. PRZEZNACZENIE

SWK to dwutorowy, galwaniczny separator sygnału sterującego w automatyce, dedykowany do sygnalizacji położenia bramy przesuwnej, poprzez urządzenie automatyki wyposażone w taką funkcję np. odbiornik FLEX868.

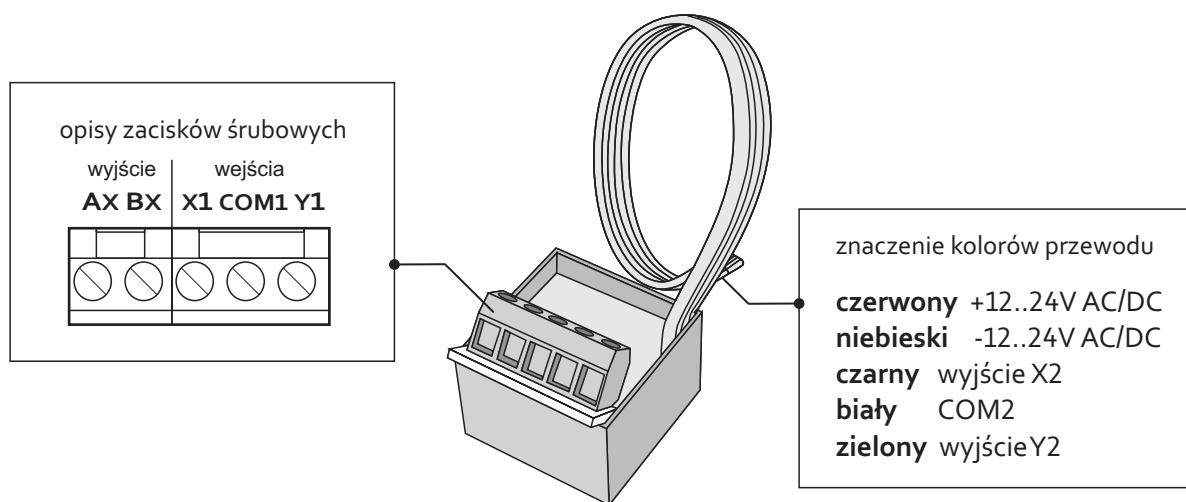
SWK znajdzie też zastosowanie przy połączeniach z systemem alarmowym np. do sygnalizacji uzbrojenia alarmu oraz z innymi urządzeniami automatyki w zależności od potrzeb.

2. DANE TECHNICZNE

- zasilanie 12..24VAC/DC
- wejście 2xNO
- wyjście 2(3)xNO, 250mA/24VAC/DC, styk przekaźnika
- gabaryty obudowy 30x34x30mm (bez przewodu)
- przewód taśma 0,2m
- sposób montażu w obudowie innych urządzeń
- klasa szczelności IP 20
- waga 30g

3. MONTAŻ SEPARATORA

Separator należy umieścić wewnątrz innej obudowy, np. napędu bramowego DTM6, centrali alarmowej.



Rys.1. Widok poglądowy separatora z opisem wyprowadzeń.

GWARANCJA

Producent DTM System przekazuje urządzenia sprawne i gotowe do użytku. Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu przez klienta końcowego. Okres gwarancji określony jest na podstawie plomb gwarancyjnych producenta, umieszczanych na każdym wyrobie. Producent zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie gwarancji wystąpiły wady z winy producenta. Niesprawne urządzenie należy dostarczyć na własny koszt do miejsca zakupu, załączając krótki, jednoznaczny opis uszkodzenia oraz kopię dowodu zakupu. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje baterii w pilotach, wszelkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw oraz uszkodzeń powstałych w wyniku wyładowania atmosferycznego, przepięcia lub zwarcia sieci zasilającej. Szczegółowe warunki udzielania gwarancji regulują stosowne akty prawne.



Urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego.

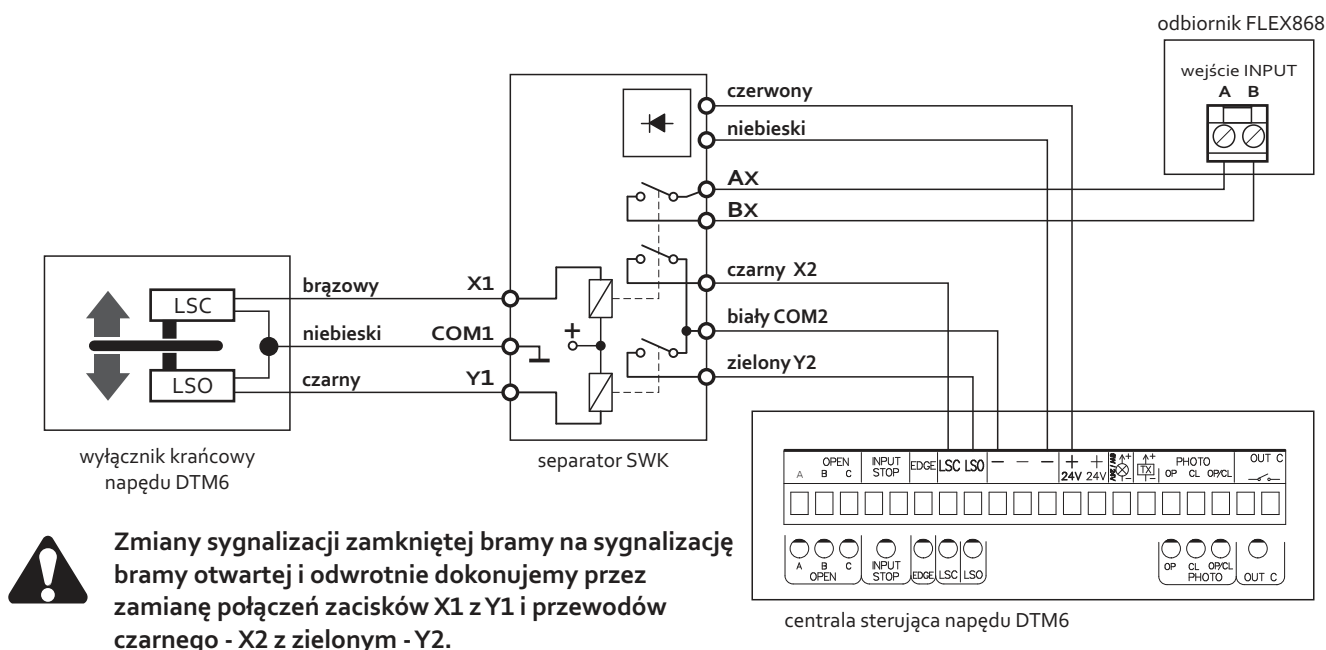
PODŁĄCZENIE SEPARATORA

4. PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE SEPARATORA

4.1. Podłączenie SWK do napędu DTM6

Do napędu DTM6 separator należy podłączyć szeregowo pomiędzy wyłącznik krańcowy i sterownik EASYB231. Zasilanie separatora podłączamy do zacisków '+' i '-' sterownika (rys. 2).

Do odbiornika FLEX868 separator należy podłączyć do wejścia INPUT (zaciski A,B). Po ustawieniu w odbiorniku funkcji ‚Sr.St’ na ‚St.on’, będzie on pokazywał stan bramy lub alarmu, który można obserwować w aplikacji CloudFlex lub LocalFlex w zależności od sposobu łączności z odbiornikiem FLEX868. Stan bramy i alarmu jest również dostępny w aplikacji na smartfona V-PILOT.



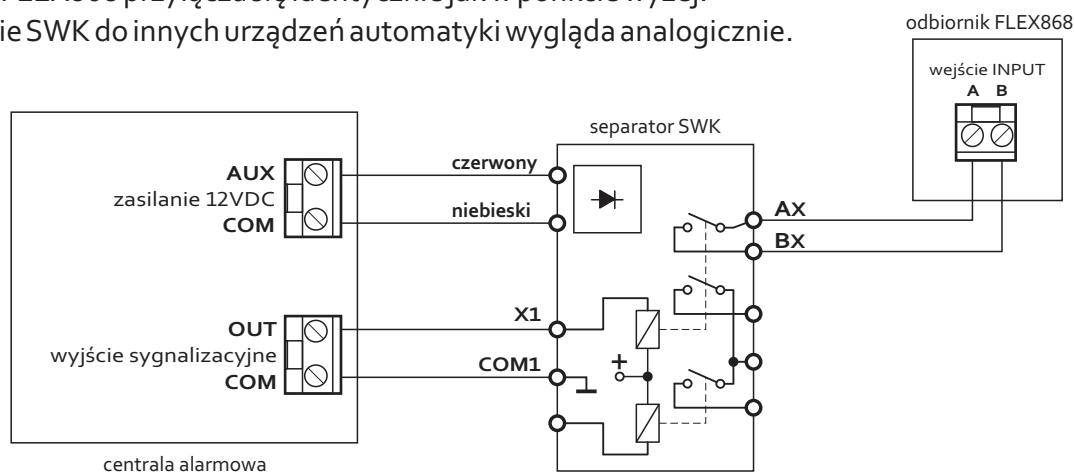
Rys.2. Podłączenie separatora do napędu DTM6 i odbiornika FLEX868.

4.2. Podłączenie SWK do centrali alarmowej i innych urządzeń

Przykład połączenia separatora z centralą alarmową pokazuje rys.3. Separator należy podłączyć do wyjścia centrali alarmowej, które zostało wcześniej oprogramowane jako wyjście sygnalizacji załączenia alarmu. Zasilanie separatora przyłączyć do wyjścia zasilania centrali alarmowej.

Odbiornik FLEX868 przyłącza się identycznie jak w punkcie wyżej.

Podłączenie SWK do innych urządzeń automatyki wygląda analogicznie.



Rys.3. Podłączenie separatora do centrali alarmowej i odbiornika FLEX868.

DTM System spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ul. Brzeska 7
85-145 Bydgoszcz

TEL:
+48 52 340 15 83

FAX:
+48 52 340 15 84

E-MAIL:
serwis@dtm.pl