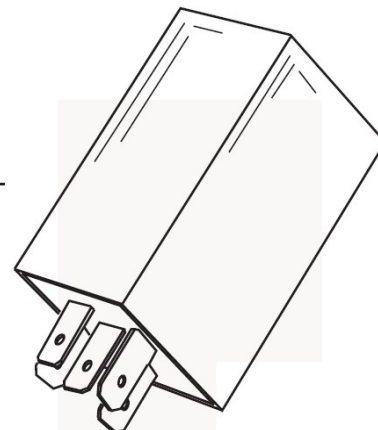
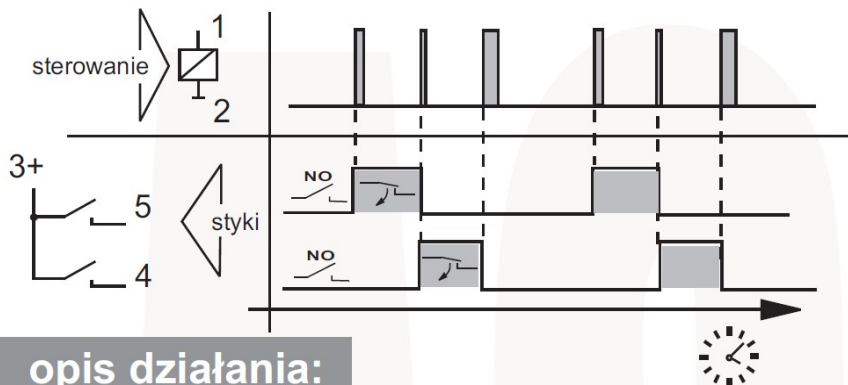


seria 4P2S

przełączniki sekwencyjne, realizują funkcję kolejnego włączenia / wyłączenia zasilania do 2 odbiorników; zastosowanie w instalacjach 12V *

Zależność stanu styków roboczych od sygnału sterującego:



opis działania:

Każde pojawienie się impulsu na wejściu sterującym [1], **zmienia stan jednego z wyjść [4, 5]**;

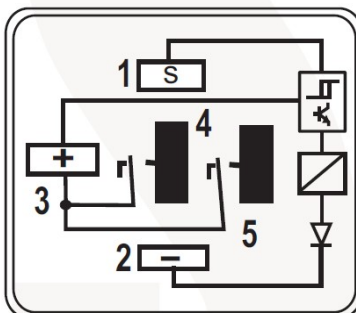
- pierwszy impuls włącza zasilanie + na wyjście 5 (związa z wyprowadzeniem 3);
- drugi impuls wyłącza zasilanie + z wyjścia 5 i włącza na wyjście 4;
- trzeci impuls wyłącza zasilanie + z wyjścia 4 i kolejne powtarzają tę sekwencję.

Po włączeniu zasilania reset (styki zawsze rozwarte).

Przełączniki mogą być sterowane sygnałem + (seria 4P2SP), lub masą (seria 4P2SM)

opis wyprowadzeń:

1. sterowanie
2. zasilanie -
3. zasilanie +
4. wyjście robocze +
5. wyjście robocze +



- styki robocze
- styki sterujące lub zasilające

wersje:

	4P2SP	4P2SM
sterowanie +	X	
sterowanie -		X

parametry:

napięcie pracy - 11 ... 15V

obciążenie max. każdego z wyjść - 15A

prąd pobierany w stanie: aktywnym < 70 mA
nie aktywnym < 1 mA

prąd wejścia sterującego < 1mA

styki: rodzaj - podwójne zwierne (do +)

materiał - AgCdO AgSnO₂ wytrzymałość elektryczna -150 tys. przełączeń pod max obciążeniem

obudowa: wymiary - (bez złącza)- 30x30x50; szczelność - IP65

złącze - konektory, standard 6,3mm lub gniazdo 5x6,3

uwagi:

* dostępna również wersja 24V (do oznaczenia typu dodane /24 np. 4P2SP/24)



Układ zawiera zabezpieczenia :

- chroniące przed przepięciami na zasilaniu < 1kV,
- przed odwrotnym podłączeniem zasilania,
- tłumiące przepięcia własne cewki.