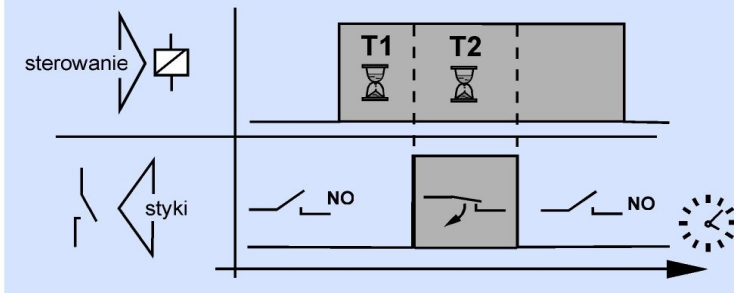


seria 5TS

przełączniki elektromagnetyczne
czasowe, włączają na ustawiony czas, ale po ustawionej zwłoce
 (wbudowany elektroniczny układ czasowy)
zastosowanie w instalacjach 12V *

Zależność stanu styków roboczych od sygnału sterującego:



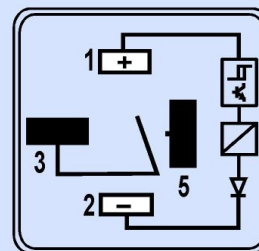
T1 - czas zwłoki
 T2 - czas włączenia

**opis działania:**

- po pojawieniu się napięcia zasilającego, przełącznik zewrze styki [3;5], ale po ustawionej zwłoce T1, i tylko na ustawiony czas T2. Po tym czasie przełącznik wyłączy się, mimo że napięcie sterujące pozostaje.
- każdy zanik napięcia zasilającego [wyprowadzenia 1 i 2] spowoduje reset i powrót do stanu początkowego
- przełączniki mogą być sterowane + [1] lub lub masą [2]

opis wyprowadzeń:

1. zasilanie +
2. zasilanie -
- 3. styk roboczy (NO)**
- 5. styk roboczy**
4. brak (*nie montowane*)



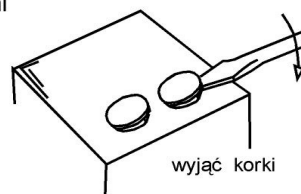
■ styki robocze
 □ styki sterujące lub zasilające

regulacja czasu:

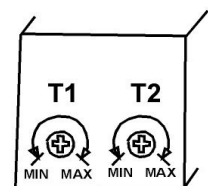
Czasy T1 i T2 są niezależnie regulowane potencjometrami (dostępne po wyjęciu korków z obudowy).

Liczba za oznaczeniem "5TS" mówi o max. zakresie regulacji (np. 5TS5: regulacja w zakresie 0-5 sek.).

Na zamówienie dostępne dowolne wersje czasowe w z zakresami regulacji od 1 do 500 sek.



wyjąć korki



regulować 3/4 obrotu

parametry:

napięcie pracy - 11 ... 15V, obciążenie max. - 30A
 prąd pobierany w stanie: aktywnym < 40 mA, nie aktywnym < 5 mA

styki: rodzaj - pojedynczy zwierny (NO)
 materiał - AgCdO AgSnO2 wytrzymałość elektryczna - 100 tys. przeł. max. obc.
 obudowa: wymiary - (bez złącza) - 30x30x50; szczelność - IP65
 złącze - konektory, standard 6,3mm lub gniazdo 5x6,3

uwagi:

* **przełączniki dedykowane do spryskiwaczy świateł**

dostępna również wersja 24V (do oznaczenia typu dodane "/24" : 5TS5/24)

** uaktywnienie następuje po podaniu napięcia (+12V) na wejście 1 listwy zaciskowej. Sterowanie może odbywać się MASA 2, wtedy styk 1 podłączyć na stałe do zasilania +12V;

Układ zawiera zabezpieczenia :

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

