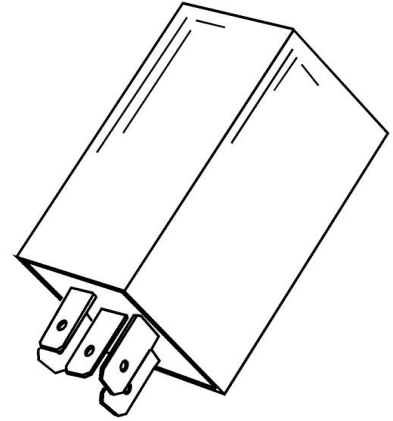
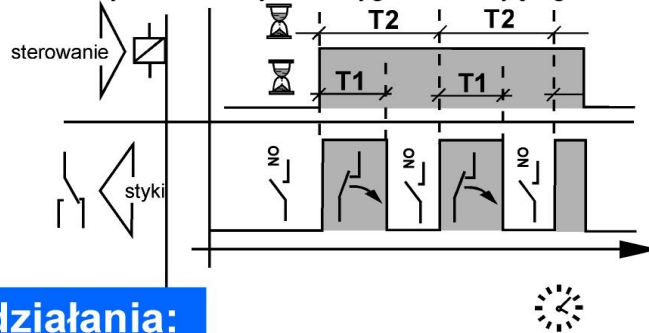


**seria 6LT3**

przełączniki elektromagnetyczne  
**czasowe cykliczne**, funkcja: włączenie / wyłączenie na przemian  
 (wbudowany elektroniczny układ czasowy)  
**zastosowanie w instalacjach 12V i 24V**

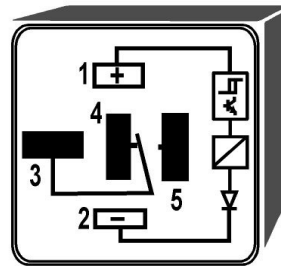
Zależność stanu styków roboczych od sygnału sterującego:

**opis działania:**

- Po pojawieniu się napięcia zasilającego na wejściu 1 (+12V) i 2 (masa)\*, przełącznik będzie na **przemian zwierzał i rozwierzał** styki robocze (3, 4 i 5).
- Czas zwarcia i rozwarcia niezależnie regulowany potencjometrami (dostępne z zewnątrz po wyjęciu korków z obudowy).

**opis wyprowadzeń:**

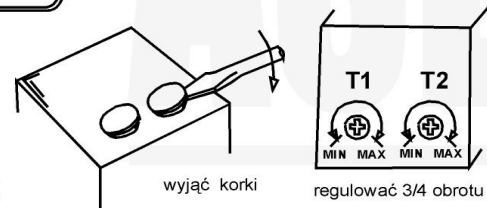
1. zasilanie +
2. zasilanie -
3. styk roboczy COM
4. styk roboczy NC
5. styk roboczy NO



■ styki robocze  
 □ styki sterujące lub zasilające

**regulacja czasu:**

- czas zwarcia T1 oraz czas cyklu T2 niezależnie regulowane potencjometrami ;
- liczba za oznaczeniem "6LT" mówi o max. zakresach regulacji (np. 6LT20: regulacja w zakresie 0-20 min.);
- zakresy T1 i T2 mogą być zamawiane różne (np.6LT5/200);

**parametry:**

|                             |                      | wersja 12V  | wersja 24V |
|-----------------------------|----------------------|---|------------|
| napięcie pracy              |                      | 11 ... 15V  | 18 ... 33  |
| obciążenie max.             |                      | 30 A  |            |
| prąd zasilania<br>[pin 1]   | wyłączony            | 1 mA  | 12 mA      |
|                             | włączony             | 40 mA   | 60 mA      |
| styki<br>[pin 3, 4, 5]      | rodzaj               | pojedynczy przełączny NC-COM-NO (SPDT)                                  |            |
|                             | materiał             | AgCdO AgSnO2, wytrzymałość elektryczna -min. 10 <sup>5</sup> przełączeń |            |
| obudowa                     | wymiary (bez złącza) | 30x30x50mm, szczelność - IP65   |            |
|                             | złącze               | konektory standard 6,3mm lub gniazdo 5x6,3                              |            |
| praca w zakresie temperatur |                      | -30 / +70 °C  |            |

**uwagi:**

- \* na wyprowadzeniach zasilania, zachować odpowiednią polaryzację +/- (przy odwrotnym podłączeniu przełącznik nie będzie pracował);



Układ zawiera zabezpieczenia :

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

aktualizacja : 08.2015