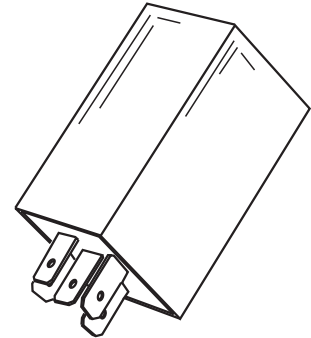
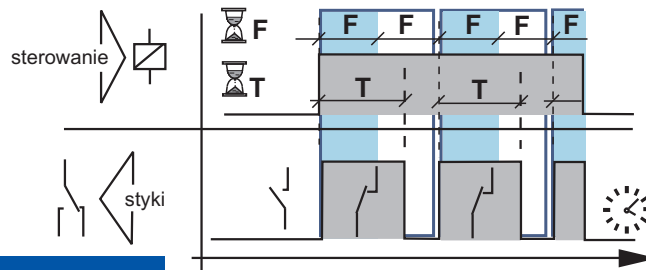


seria 6LT

przełączniki elektromagnetyczne
czasowe cykliczne, funkcja: włączenie / wyłączenie na przemian
 zastosowanie w instalacjach 12V i 24V

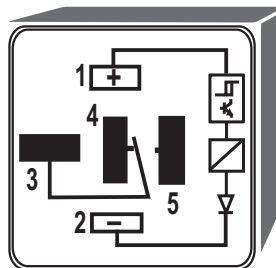
Zależność stanu styków roboczych od sygnału sterującego:

**opis działania:**

- Po pojawieniu się napięcia zasilającego na wejściu 1 (+) i 2 (masa)* przełącznik będzie pracował cyklicznie, czyli przełączał styki robocze (3, 4 i 5). Układ zawiera przerzutnik monostabilny (reg.T), który jest cyklicznie pobudzany przez przerzutnik astabilny (reg.F) ;
- UWAGA:** dla ustawień spełniający warunek $T > 2F$, zasilany przełącznik będzie w stanie aktywnym cały czas; dla ustawień spełniający warunek $T = F$ przebieg ON/OFF będzie miał wypełnienie 50% .
- Czasy stanu T "aktywny" i częstotliwości cykli F są regulowane potencjometrami (dostępne po wyjęciu korków z obudowy).

opis wyprowadzeń:

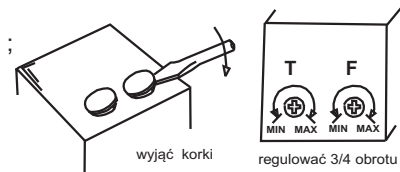
1. zasilanie +
2. zasilanie -
3. styk roboczy COM
4. styk roboczy NC
5. styk roboczy NO



- styki robocze
- styki zasilające

regulacja czasu:

- czas T "aktywny" oraz częstotliwość cykli F reg. potencjometrami ;
- liczba za oznaczeniem "6LT" mówi o max. zakresach regulacji (np. 6LT20: regulacja w zakresie 0-20 sek);
- wartości T i F mogą być zamawiane różne (np.6LT5/200);

**parametry:**

		wersja 12V	wersja 24V
napięcie pracy		11 ... 15V	18 ... 33
obciążenie max.		420 W	
prąd zasilania [pin 1]	wyłączony	1 mA	12 mA
	włączony	40 mA	60 mA
styki [pin 3, 4, 5]	rodzaj	pojedynczy przełączny NC-COM-NO (SPDT)	
	materiał	AgCdO AgSnO ₂ , wytrzymałość elektryczna -min. 10 ⁵ 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.