

# Moduł timera z przekaźnikiem 0.1s-9999min z LCD



## Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 6~30V lub poprzez złącze micro USB 5V
- max obciążenie przekaźnika:
  - 10A/250V AC
  - 10A/30VDC
- wymiary: 38x80mm
- podłączenie przewodów: złącze AK
- dioda LED sygnalizująca pracę przekaźnika

## Wybór programów oraz ustawienie czasu

- Wcisnąć i przytrzymać przycisk SET
- wybrać przyciskami UP/DOWN numer programu (lista poniżej)
- ponownie wcisnąć przycisk set i ustawić czas parametrów PO, CL oraz LOP (w zależności od wybranego programu)
- podczas ustawiania czasu możliwe jest przełączanie się pomiędzy ustawieniem dziesiątych części sekund, sekund oraz minut (przyciskiem STOP)
  - xxxx - ustawienie czasu w sekundach (skok 1s)
  - xxx.x - ustawienie czasu w sekundach (skok 0.1)
  - xx.xx - ustawienie czasu w sekundach (skok 0.01)
  - x.x.x.x - ustawienie czasu w minutach (1-9999 min)

**Tryby działania:****P1:** parametr OP=czas odliczania

Przełącznik jest załączony do czasu skończenia odliczania. Moduł nie reaguje na ponowny sygnał aż do zakończenia odliczania.

**P2:** parametr OP=czas odliczania

Przełącznik jest załączony do czasu skończenia odliczania. Moduł reaguje na ponowny sygnał i zaczyna odliczać od nowa.

**P3:** parametr OP=czas odliczania

Przełącznik jest załączony do czasu skończenia odliczania. Moduł reaguje na ponowny sygnał, zatrzymuje liczenie oraz resetuje licznik

**P4:** parametr P0=czas odliczania, parametr CL= czas zwłoki

Po wyzwoleniu moduł odliczy ustawiony czas zwłoki CL a następnie załączy przełącznik na ustalony czas OP. Podczas odliczania moduł nie reaguje na ponowne sygnały.

**P5:** parametr P0=czas odliczania, parametr CL= czas zwłoki, LP=liczba cykli

Po wyzwoleniu moduł załączy przełącznik na ustalony czas OP a następnie zrobi przerwę na czas określony parametrem CL, cykl zostanie powtórzony tyle razy na ile ustawi się parametr LP. Moduł reaguje na ponowny sygnał, zatrzymuje liczenie oraz resetuje licznik

**P6:** parametr P0=czas odliczania, parametr CL= czas zwłoki, LP=liczba cykli

Przełącznik załączy się zaraz po podaniu zasilania na ustalony czas OP a następnie zrobi przerwę na czas określony parametrem CL, cykl zostanie powtórzony tyle razy na ile ustawi się parametr LP. Moduł nie reaguje na podawane sygnały, ponowne liczenie rozpocznie się po odłączeniu i ponownym podłączeniu zasilania.

**P7:** parametr OP=czas odliczania

Przełącznik jest załączony do czasu skończenia odliczania. Moduł reaguje na ponowny sygnał i zaczyna odliczać od nowa.