

Moduł timera z przekaźnikiem 1s-999min



Moduł timera cyfrowego umożliwia załączanie oraz rozłączanie przekaźnika po określonym czasie w zakresie od 0.1 sekundy do 999 minut.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 6~30V lub poprzez złącze micro USB 5V
- max obciążenie przekaźnika:
 - 10A/250V AC
 - 10A/30VDC
- wymiary: 38x63mm
- 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)
 - xxx. - ustawienie czasu w sekundach od (1-999 sekund)
 - xx.x - ustawienie czasu w sekundach od (0.1-99.9 sekund)
 - x.x.x. - ustawienie czasu w minutach (1-999 min)

Tryby działania:

P1: Wzbudzenie natychmiastowe (parametr PO=czas odliczania)

P1.1: Po wzbudzeniu moduł odliczy ustawiony czas i się wyłączy, ponowne wzbudzenie będzie możliwe dopiero po odliczonym czasie.

P1.2: Po wzbudzeniu moduł odliczy ustawiony czas i się wyłączy, ponowne wzbudzenie (podczas trwania poprzedniego) zacznie odliczać od nowa

P1.3: Po wzbudzeniu moduł odliczy ustawiony czas i się wyłączy, ponowne wzbudzenie (podczas trwania poprzedniego) zatrzyma odliczanie

P1.4: Moduł zacznie odliczać automatycznie po podłączeniu zasilania, aby włączyć ponownie odliczanie należy ponownie uruchomić moduł

P2: Wzbudzenie zwłoczne (parametr P0=czas odliczania, parametr CL= czas zwłoki)

P2.1: Po wzbudzeniu moduł odliczy ustawiony czas zwłoki, następnie odliczy ustawiony czas przekaźnika i się wyłączy, ponowne wzbudzenie będzie możliwe dopiero po wyłączeniu przekaźnika

P2.2: Po wzbudzeniu moduł odliczy ustawiony czas zwłoki, następnie odliczy ustawiony czas przekaźnika i się wyłączy, ponowne wzbudzenie (podczas trwania poprzedniego) zacznie odliczać od nowa

P3: Wzbudzenie natychmiastowe z przerwą (parametr P0=czas odliczania, parametr CL= czas przerwy, LOP=liczba cykli)

P3.1: Po wzbudzeniu moduł załączy przekaźnik na ustawiony czas (parametr PO), następnie wyłączy przekaźnik na ustawiony czas przerwy (parametr CL) a następnie powtórzy cały proces ustawioną ilość cykli (parametr LOP), ponowne wzbudzenie zatrzyma proces odliczania

P3.2: Moduł wzbudzi się automatycznie po włączeniu zasilania, załączy przekaźnik na ustawiony czas (parametr PO), następnie wyłączy przekaźnik na ustawiony czas przerwy (parametr CL) a następnie powtórzy cały proces ustawioną ilość cykli (parametr LOP), aby włączyć ponownie odliczanie należy ponownie uruchomić moduł

P4: Odliczanie włączy się dopiero gdy z pinu wzbudzenia zniknie napięcie, ponowne wzbudzenie będzie możliwe dopiero po odliczonym czasie.