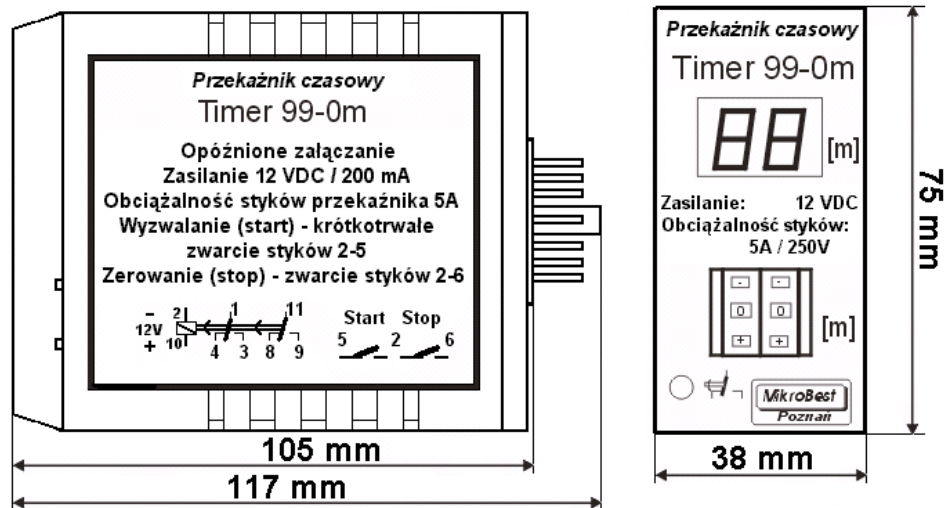


**TIMER 99**

Przekaźnik czasowy Timer 99 przeznaczony jest do sterowania urządzeniami automatyki przemysłowej wszędzie tam gdzie niezbędne jest dokładne nastawienie czasu zadziałania przekaźnika oraz bezpośredni podgląd upływającego czasu. Timer 99 jest wykonany w technologii CMOS, na płytkach drukowanych umieszczonych w obudowie KS-11. Timer 99 wykonywany jest w czterech wersjach 0s, 0m, 1s i 1m; gdzie "0" oznacza przekaźnik czasowy z opóźnionym załączaniem, "1" - przekaźnik z opóźnionym rozłączaniem, "s" - wykonanie dla zakresu czasowego 1 - 99 sekund, "m" - wykonanie dla zakresu czasowego 1 - 99 minut. Timer 99 rozpoczyna pracę po podłączeniu zasilania 12VDC (+12 na 10 styk, -12 na 2 styk). Na wyświetlaczu pojawia się wartość nastawiona na nastawniku kodowym. Od podania zasilania rozpoczyna się odliczanie czasu i wykonywanie zainstalowanej funkcji. Dioda LED sygnalizuje załączenie przekaźnika wyjściowego. Po odliczeniu nastawionego czasu następuje załączenie lub wyłączenie

przekaźnika wyjściowego zależnie od funkcji na jaką przekaźnik jest ustawiony a na wyświetlaczu pozostaje wartość "00" do czasu ponownego zadziałania Timera. Ponowne zadziałanie może wynikać albo z wyłączenia i ponownego załączenia zasilania albo zwarcia wejścia "start" (5 styk gniazda). Zwarcie do (-12V) 6 styku powoduje zatrzymanie odliczania. Sposób montażu: na gniazdo 11-sto stykowe lub zatablicowo przy pomocy odpowiedniej obejm i sprężyny.

### Wymiary przekaźnika czasowego TIMER 99



### Dane techniczne przekaźnika czasowego TIMER 99

Zasilanie:	12 V DC
Dopuszczalna zmiana napięcia zasilającego:	0,8 - 1,1 $U_N$
Maksymalny pobór prądu:	200 mA
Obciążalność styków przekaźnika w kategorii AC1:	8A / 250V AC
Obciążalność styków przekaźnika w kategorii DC1:	8A / 24V DC
Nastawianie czasu:	przełącznik kodowy
Zakresy czasowe:	1 - 99 s lub 1 - 99 m
Podgląd odmierzanego czasu:	wyświetlacz dwucyfrowy LED
Realizowane funkcje:	opóźnione zał. lub wył.
Wymiary obudowy:	38,5 x 75 x 117 mm
Sposób montażu:	na gniazdo 11-sto stykowe