

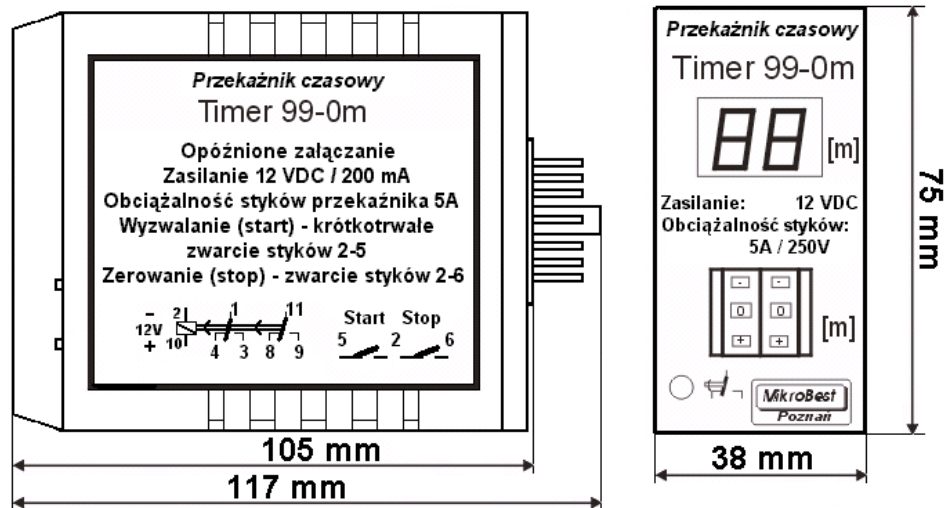
# TIMER 99



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 obejmy 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