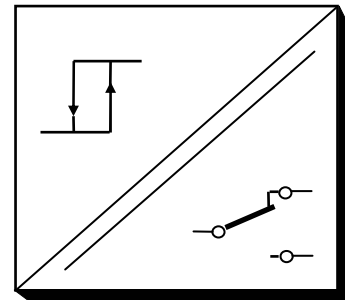


## SYGNALIZATOR PRZEKROCZEŃ T884

- wejście napięciowe 0÷10 V
- ustawiany próg i histereza przełączania
- wyjście: zestyk przełączny
- izolacja galwaniczna 1.5 kV
- uniwersalna obudowa nalistkowa

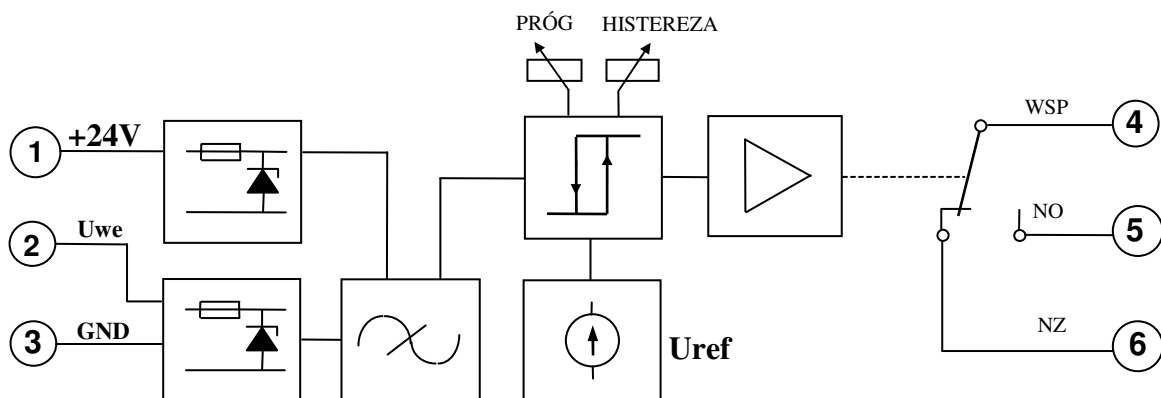


Sygnalizator T884 jest przeznaczony do pracy w układach automatyki, w których wymagana jest informacja o przekroczeniu przez sygnał wartości zadanej przy zachowaniu oddzielenia galwanicznego elementu wykonawczego od obwodu wejściowego. Sygnalizator znajduje także zastosowanie w układach regulacji dwupołożeniowej. Charakteryzuje się małym poborem energii i wysoką niezawodnością.

Estetyczna obudowa z samogasnącego sztucznego tworzywa jest przystosowana do mocowania na standardowych szynach o szerokości 15 lub 35mm.

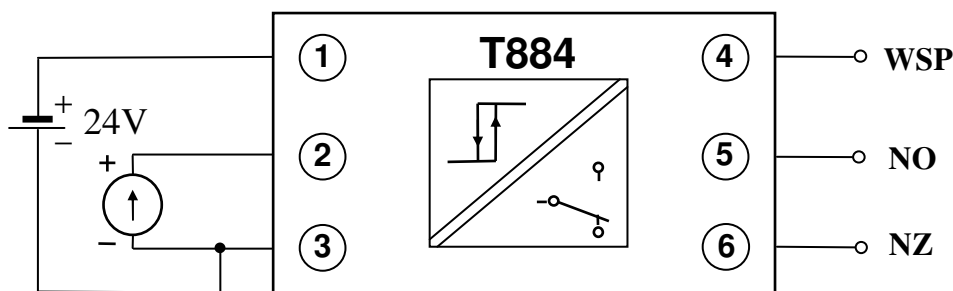
Zaletą sygnalizatora jest istnienie zabezpieczeń chroniących go przed przypadkowym uszkodzeniem podczas instalacji, jak też przed skutkami niewłaściwej pracy innych elementów systemu podczas eksploatacji.

Poniżej przedstawiono schemat blokowy sygnalizatora. Kontrolowane napięcie podłączone do pary zacisków wejściowych 2 i 3, po przejściu przez układ zabezpieczeń jest filtrowane i podawane do układu regulacji progu zadziałania i histerezy. Blok ten porównuje napięcie wejściowe z własnym napięciem referencyjnym i w zależności od wyniku porównania (sygnalizowanego przez diodę LED) steruje przekaźnikiem.



Użytkownik może ustawić próg załączenia na poziomie 0.1÷10V oraz histerezę, która jest określana w procentach wartości napięcia załączenia (1÷90%). Na przykład: ustawienie progu napięciowego na poziomie 5V oraz histerezy równej 10% (0.5V) spowoduje załączenie przekaźnika przy napięciu 5V i wyłączenie go przy napięciu 4.5V.

## Sposób podłączenia sygnalizatora :



## Dane techniczne:

<b>Wejście:</b>	napięcie wejściowe rezystancja wejściowa	0 ÷ 10 V 2 MΩ
<b>Wyjście:</b>	zestyk przełączny obciążalność styków prąd maksymalny napięcie maksymalne	30W/50VA 1.25 A 150 V
<b>Napięcie probiercze izolacji (we/wy):</b>		1.5 kV

## Ogólne parametry techniczne:

regulacja zakresu	0.1 ÷ 10 V
regulacja histerezy	1 ÷ 90 %
napięcie zasilające	18 ÷ 30 V
pobór prądu	25 mA
zakres temperatur pracy	-20 ÷ 50 °C
zakres temperatur przechowywania	-40 ÷ 80 °C
wilgotność względna otoczenia	30 ÷ 70 %
ciśnienie atmosferyczne	1000 ± 200 hPa
zewnętrzne pole magnetyczne	0 ÷ 400 A/m
pozycja pracy	dowolna
zapylenie	nieznaczące
wymiary obudowy	22.5 × 79 × 85.5 mm
stopień ochrony	IP 40

## Maksymalne wartości parametrów:

napięcie na zaciskach wejściowych	240V ac
napięcie na zaciskach zasilania	70V



CCIBA Sp. j. J. Wnuk

54-616 Wrocław, ul. Tarnopolska 10, [www.cciba.pl](http://www.cciba.pl)

KRS 0000296549 REGON 006037493 NIP 894-00-49-874