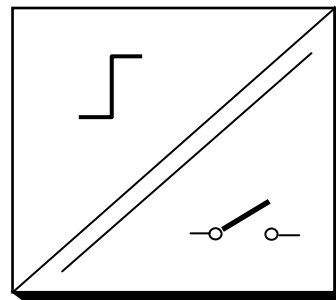


ZAŁĄCZNIK T880

- wejście logiczne 0/24V=
- wyjście: 2×zestyk zwierny lub rozwierny 150V/1.25A
- izolacja galwaniczna 1.5 kV
- uniwersalna obudowa nalistwowa



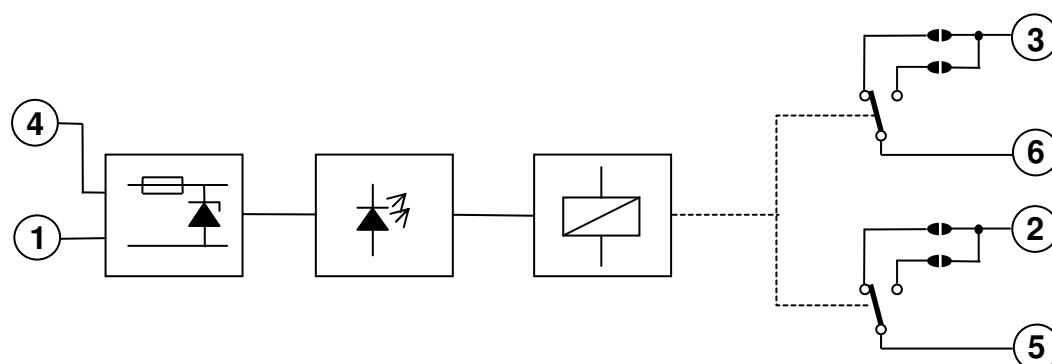
Moduł T880 jest przeznaczony do pracy w układach automatyki, w których niezbędne jest oddzielenie galwaniczne sygnału kontrolnego od obwodów wyjściowych. Charakteryzuje go mały pobór energii (prąd załączający <math><10\text{mA}</math>) i wysoka niezawodność.

Załącznik sprawdza obecność napięcia stałego na wejściu i uzyskaną informację przekazuje, poprzez barierę galwaniczną, do wyjścia. Elementem wykonawczym jest przekaźnik o dwóch parach styków, które mogą zostać skonfigurowane jako zwierny lub rozwierny. Przy składaniu zamówienia należy określić konfigurację obu par styków (normalnie zwarte, normalnie rozwarte, lub mieszane).

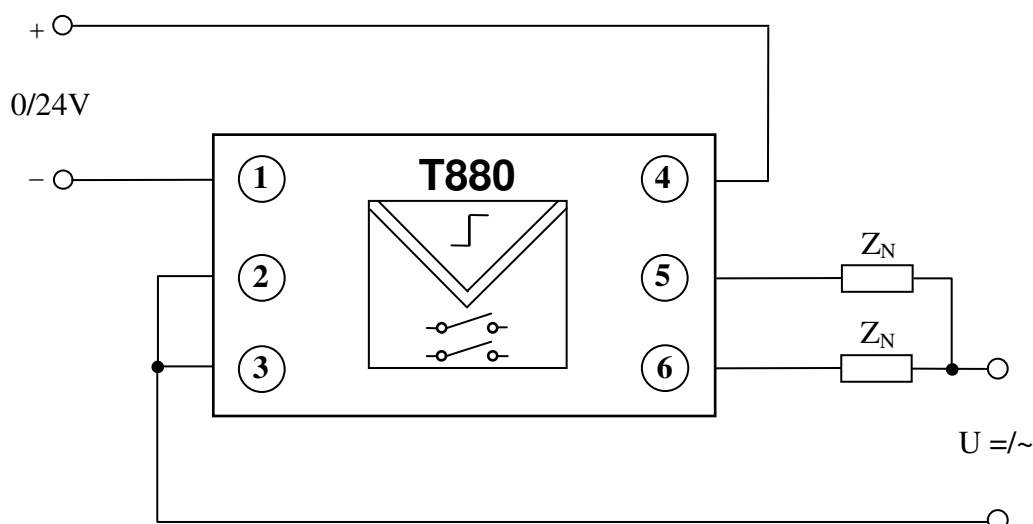
Estetyczna obudowa z samogasnącego sztucznego tworzywa jest przystosowana do mocowania na standardowych szynach o szerokości 15 lub 35mm.

Zaletą załącznika jest istnienie zabezpieczeń chroniących go przed przypadkowym uszkodzeniem podczas instalacji, jak też przed skutkami niewłaściwej pracy innych elementów systemu podczas eksploatacji. Napięcie probiercze izolacji galwanicznej wynosi 1.5kV.

Poniżej przedstawiono schemat blokowy załącznika. Napięcie podłączone do pary zacisków wejściowych jest porównywane z progiem załączania. Wysterowanie przekaźnika po przekroczeniu progu załączania jest sygnalizowane przez diodę LED.



Przykład podłączenia załącznika :



Dane techniczne:

Wejście:	napięcie wejściowe	0/24 V
	prąd załączający	10 mA
Wyjście:	2×zestyk zwierny lub rozwierny (w/g zamówienia)	
	moc załączana	30W / 50VA
	prąd maksymalny	1.25 A
	napięcie maksymalne	150 V
Napięcie probiercze izolacji (we/wy):		1.5 kV

Ogólne parametry techniczne:

rezystancja styków	100 mΩ
opóźnienie	10 ms
zakres temperatur pracy	-20÷50 °C
zakres temperatur przechowywania	-40÷80 °C
wilgotność względna otoczenia	30÷70 %
ciśnienie atmosferyczne	1000±200 hPa
pozycja pracy	dowolna
zapylenie	nieznaczące
wymiary obudowy	22.5×79×85.5mm
stopień ochrony	IP 40

Maksymalne wartości parametrów:

napięcie na zaciskach wejściowych	80 V
napięcie na zaciskach wyjściowych	150V
prąd załączany	2 A



CCIBA Sp. j. J. Wnuk

54-616 Wrocław, ul. Tarnopolska 10, www.cciba.pl

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