

HiTiN Sp. z o. o.

40 – 432 Katowice,
ul. Szopienicka 62 C

Tel/fax.: +48 (32) 353 41 31

www.hitin.pl



WSKAŹNIK POMOCNICZY TEMPERATURY

WTT 8b



Katowice, 2002r.

1. Wstęp.

Wskaźnik pomocniczy WTT 8b przeznaczony jest wyłącznie do współpracy z czujnikiem PT 100 oraz przekaźnikiem RTT 14 wyposażonym w opcjonalne wyjście zasilania do wskaźnika zewnętrznego.

Współpraca WTT 8b z innymi układami może spowodować jego uszkodzenie.

2. Dane techniczne:

Napięcie zasilania	12 V dc z układu RTT 14
Pobór prądu	ok. 100 mA
Wymiary zewnętrzne	wg rysunku 1
Mocowanie	w wyciętym otworze obudowy szafki (wg. rys 1)
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura pracy	- 25 do + 45 C
Zakres wskazań	+ 10 do + 250 C
Waga	ok. 0,5 kg

3. Instalowanie:

Układ należy zamocować mechanicznie w wyciętym w obudowie szafy lub blasze otworze.

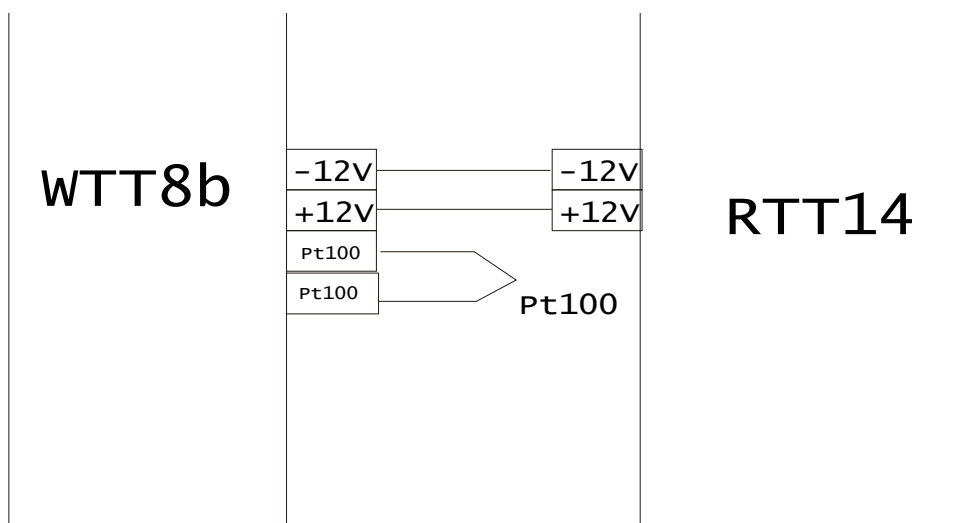
Zamocować układ WTT 8b dwoma dostarczonymi śrubami specjalnymi. Połączyć układ elektrycznie z układem RTT 14 za pomocą 2 żyłowego przewodu o przekroju 1 do 1,5 mm².

Przewody połączyć zgodnie z opisem na ścianie tylnej WTT 8b i układu RTT 14 (odpowiednio ze sobą zaciski +12V, -12V)

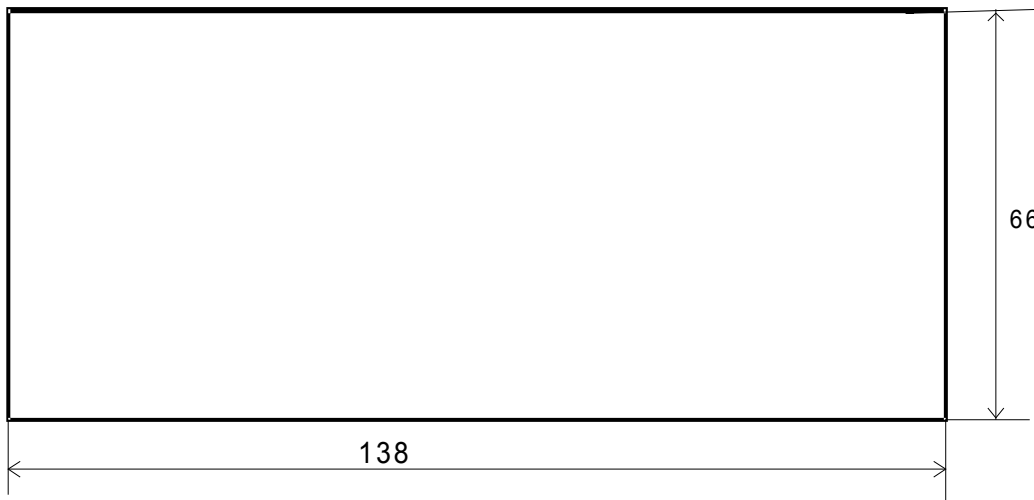
Dopuszczalna odległość połączenia 15 mb przewodu.

Połączyć czujnik PT 100.

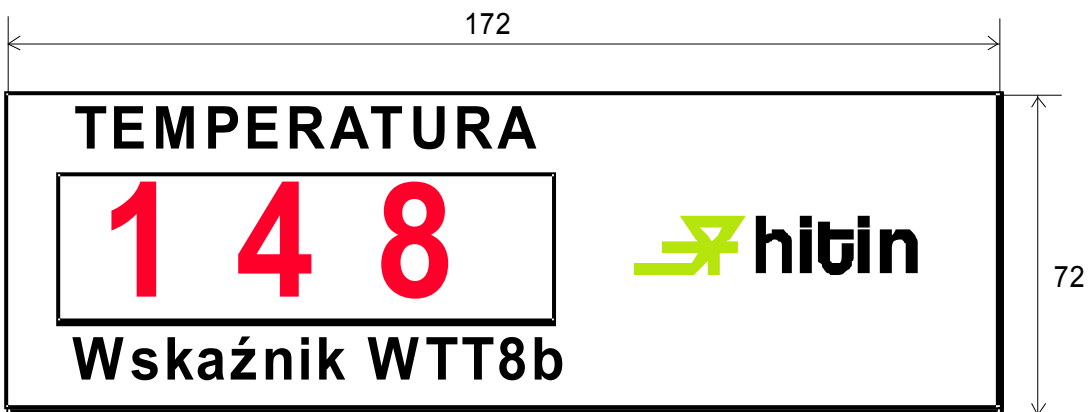
Układ po zainstalowaniu nie wymaga regulacji.



Połączenia między układem WTT 8b i RTT 14



Wymiary otwory w ścianie szafy



Widok układu z przodu i z boku.

