

HiTiN Sp. z o. o.



40 – 432 Katowice,
ul. Szopienicka 62 C
tel/fax.: +48 (32) 353 41 31
+ 48 (32) 601 20 60
Model systemu: PN-EN ISO 9001:2015

www.hitin.pl

WSKAŹNIK POMOCNICZY TEMPERATURY

WTT 8b



Katowice, 2019r.

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	12V DC z układu RTT 14
Pobór prądu	ok. 100 mA
Wymiary zewnętrzne	wg. rysunku 2
Mocowanie	w wyciętym otworze obudowy szafki (wg. rys 2)
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura pracy	-25°C do +45°C
Zakres wskazań	+10°C do +250°C
Waga	ok. 0,5 kg

3. Instalowanie:

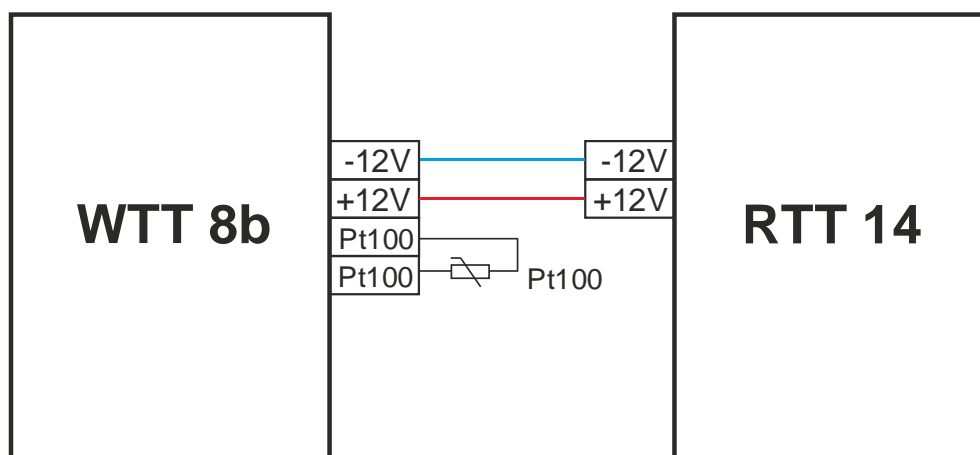
Układ należy zamocować mechanicznie w wyciętym w obudowie szafy lub blasze otworze. Zamocować układ WTT 8b dwoma dostarczonymi śrubami specjalnymi. Połączyć układ elektrycznie z układem RTT 14 za pomocą 2 żyłowego przewodu o przekroju 1 do 1,5 mm².

Przewody połączyć zgodnie z opisem na ścianie tylnej WTT 8b i układu RTT 14 (odpowiednio ze sobą zaciski +12V, -12V) – wg rys. 1.

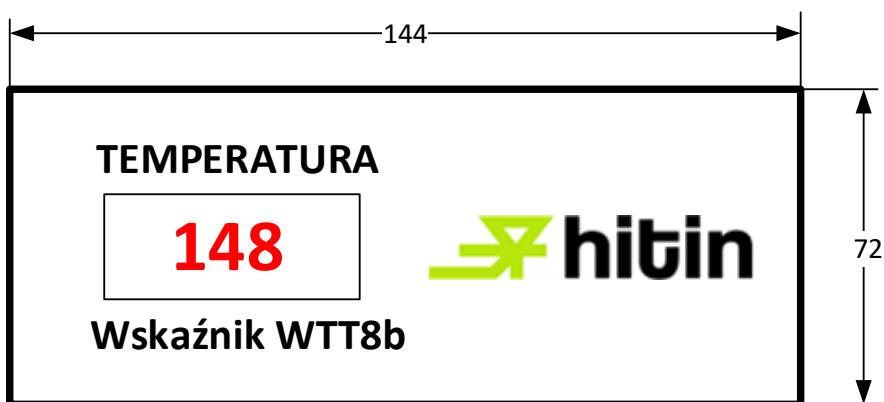
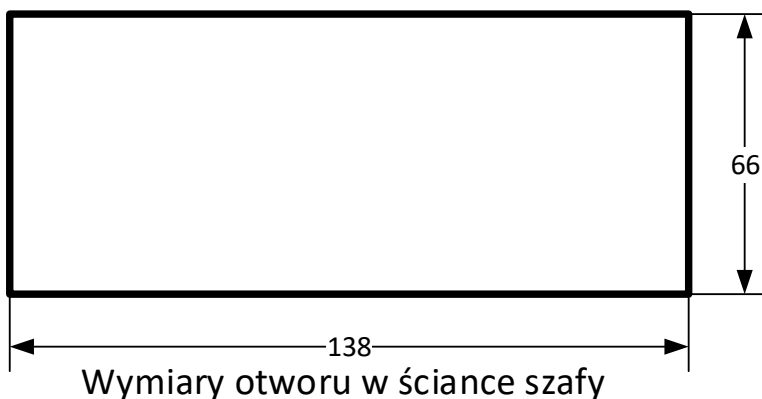
Dopuszczalna odległość połączenia 15 mb przewodu.

Połączyć czujnik Pt-100.

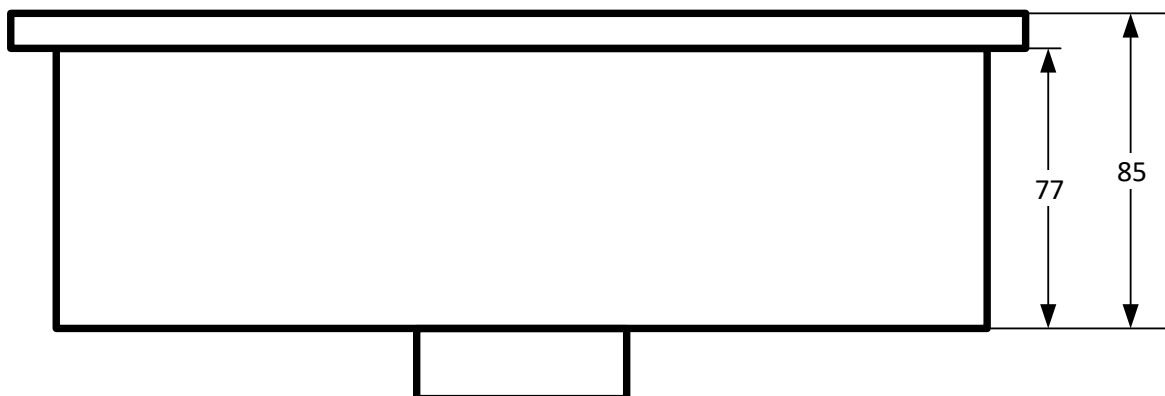
Układ po zainstalowaniu nie wymaga regulacji.



Rys. 1 – Połączenia między układem WTT 8b i RTT 14.



Widok układu z przodu i z boku



Rys. 2 – Wymiary wskaźnika WTT 8b oraz otworu montażowego.