Moduł pośredniczący TRS-08

- ✓ **urządzenie przeznaczone jest do systemów wielopunktowego pomiaru temperatury jako element pośredniczący pomiędzy czujnikiem Pt100 a modułem TRS-02**
- ✓ **umożliwia podłączenie trój- lub czteroprzewodowe**

Charakterystyka ogólna

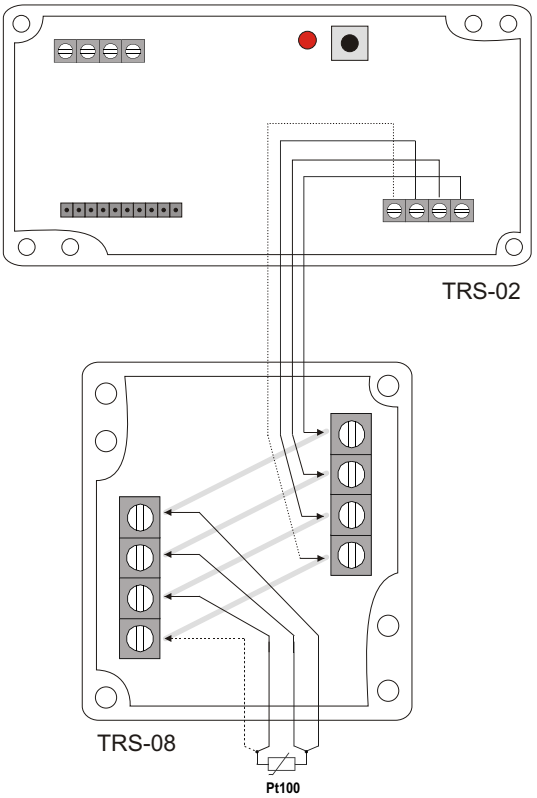
Moduł **TRS-08** przeznaczony jest do współpracy z modułami przetworników temperatury TRS-02 jako element pośredniczący pomiędzy modułem TRS-02 a dołączanym do niego czujnikiem Pt100. Moduł **TRS-08** umożliwia szybką zmianę elementu pomiarowego dołączanego do modułów typu TRS-02 bez konieczności ingerencji we wnętrze tego modułu. Dodatkową zaletą zastosowania modułu pośredniczącego jest możliwość umieszczenia modułu przetwornika TRS-02 w dowolnym miejscu, natomiast modułu **TRS-08** w miejscu łatwo dostępnym, dogodnym do wymiany czujnika.

Dane techniczne

wymiary obudowy (dł. x sz. x gł.)	
bez dławic	**64 x 58 x 35 mm**
z dławicami	**104 x 58 x 35 mm**
temperatura pracy	**-40°C do +85°C**
temperatura składowania	**-40°C do +85°C**
stopień ochrony	**IP 65**
sposób mocowania	**do ściany, 2 śruby M3**

Podłączenie modułu

Moduł umożliwia podłączenie cztero- i trójprzewodowe czujnika Pt100. Sposób podłączenia modułu TRS-02 oraz czujnika Pt100 do modułu TRS-08 przedstawiony jest na poniższym rysunku. Przy podłączaniu trójprzewodowym czujnika Pt100 należy zwrócić szczególną uwagę na to które z zacisków zostały wykorzystane w obydwu modułach.



Podłączenie **czteroprzewodowe** - wykorzystane wszystkie zaciski.
Podłączenie **trójprzewodowe** - niewykorzystane połączenie oznaczone linią przerywaną