

Czujnik temperatury zewnętrznej OTS-PT1000

do instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji

v. 2.10062016

Zastosowanie

Czujnik temperatury OTS-PT1000 stosowany jest do pomiaru temperatury powietrza zewnętrznego w instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. Czujnik współpracuje z szeroką gamą regulatorów i sterowników wyposażonych w wejście PT-1000B.

Budowa

Czujnik temperatury OTS-PT1000 składa się z obudowy, w której znajduje się kostka zaciskowa do podłączenia przewodów. Przewód podłączeniowy wprowadzany jest przez dławnicę kablową.

Montaż

Zalecany miejscem montażu jest ściana zewnętrzna. Czujnik nie powinien być narażony na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.

Specyfikacja techniczna

- Rezystancja R (przy 0°C): 1000 Ohm
- Tolerancja: B +/-0,12%
- Stała czasowa: 6s max
- Samo grzanie w powietrzu (1m/sec.): 40sec. max
- Zakres pomiarowy: -25°C÷120°C
- Zakres temperatury pracy: -25°C÷70°C
- Maksymalny prąd: 3mA
- IP20 dla obudowy

Wymiary

