

Pomieszczeniowy czujnik temperatury RTS-Pt1000

do instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji

v. 1.13032015

Zastosowanie

Pomieszczeniowy czujnik temperatury RTS-Pt1000 stosowany jest do pomiaru temperatury powietrza wewnątrz pomieszczeń w instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. Czujnik współpracuje z szeroką gamą regulatorów i sterowników wyposażonych w wejście Pt1000.

Budowa

Pomieszczeniowy czujnik temperatury RTS-Pt1000 składa się z obudowy, w której znajduje się płytki z zaciskami do podłączenia przewodów.

Montaż

Zalecany miejscem montażu jest ściana wewnątrz pomieszczenia. Czujnik nie powinien być narażony na bezpośrednie promieniowanie słoneczne ani znajdować się w pobliżu źródeł ciepła.

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

