

Kanałowy czujnik temperatury DTS-PT1000

do instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji

v. 1.261112

Zastosowanie	Kanałowy czujnik temperatury DTS-PT1000 stosowany jest do pomiaru temperatury w kanałach powietrznych instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. Czujnik współpracuje z szeroką gamą regulatorów i sterowników wyposażonych w wejście Pt1000.
Budowa	Kanałowy czujnik temperatury DTS-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 środek kanału powietrznego, który najbardziej reprezentuje temperaturę przepływającego powietrza. Czujnik wyposażony jest w uszczelkę, która uszczelnia otwór wykonany w celu wprowadzenia czujnika do kanału.
Specyfikacja techniczna	<ul style="list-style-type: none">• 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: -20°C÷120°C• Zakres temperatury pracy: -25°C÷70°C• Maksymalny prąd: 3mA• Długość sondy: 250 mm• Średnica sondy: 12 mm• IP65 dla obudowy

Wymiary

