

Kanałowy czujnik temperatury DTS-NTC10K

do instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji

v. 1.220113

Zastosowanie	Kanałowy czujnik temperatury DTS-NTC10K stosowany jest do pomiaru temperatury w kanałach powietrznych instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. Czujnik współpracuje z szeroką gamą regulatorów i sterowników wyposażonych w wejście NTC10K .
Budowa	Kanałowy czujnik temperatury DTS-NTC10K 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 w 25 °C : 10k Ohm• Tolerancja rezystancji w 25°C: $\pm 1\%$• Stała Beta $Beta(25/85) 3435 \pm 1\%$• Zakres pomiarowy: $-20^{\circ}\text{C}+120^{\circ}\text{C}$• Zakres temperatury pracy: $-40^{\circ}\text{C}+80^{\circ}\text{C}$• Maksymalny prąd: 3mA• Długość sondy: 250 mm• Średnica sondy: 12 mm• IP65 dla obudowy

Wymiary

