

# Czujnik temperatury zewnętrznej OTS-NTC10K

do instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji

v. 2.10062016

Zastosowanie	Czujnik temperatury OTS-NTC10k stosowany jest do pomiaru temperatury powietrza zewnętrznego w instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. Czujnik współpracuje z szeroką gamą regulatorów i sterowników wyposażonych w wejście NTC10k.
Budowa	Czujnik temperatury OTS-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 ściana zewnętrzna. Czujnik nie powinien być narażony na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
Specyfikacja techniczna	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rezystancja w 25°C : 10.000 Ohm</li><li>• Tolerancja rezystancji w 25°C: <math>\pm 1\%</math></li><li>• Stała Beta Beta(25/85) <math>3\ 435 \pm 1\%</math></li><li>• Zakres pomiarowy: <math>-30^{\circ}\text{C}+120^{\circ}\text{C}</math></li><li>• Zakres temperatury pracy: <math>-40^{\circ}\text{C}+80^{\circ}\text{C}</math></li><li>• Maksymalny prąd: 3mA</li><li>• IP65 dla obudowy</li></ul>
Wymiary	

