

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wodoodporny-czujnik-temperatury-sonoff-ds18b20-p-26396.html>

## Wodoodporny czujnik temperatury Sonoff DS18B20

Cena brutto	<b>19,68 zł</b>
Cena netto	<b>16,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>29334</b>
Kod producenta	<b>038334</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Uniwersalny cyfrowy czujnik temperatury DS18b20 w wodoodpornej obudowie z przewodem 26 AWG. Idealne rozwiązanie do budowy układów Arduino z pomiarem temperatury.

Układy cyfrowe pracują na magistrali komunikacyjnej OneWire przez co możemy podłączyć wiele czujników do jednego pinu cyfrowego np. Arduino. Jest to możliwe ponieważ każdy czujnik posiada swój numer seryjny.

W niektórych urządzeniach do poprawnego odczytu temperatury wymagane jest zastosowanie rezystora 4.7k $\Omega$  podłączonego pomiędzy zasilaniem, a przewodem sygnałowym.

Wodoodporny czujnik temperatury znajduje zastosowanie w:

monitorowaniu temperatury w chłodniach, lodówkach,  
systemie monitorowania GMP,  
monitorowaniu pomieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych,  
automatyce budynku,  
monitorowaniu temperatury magazynu  
monitorowaniu środowiska,  
monitorowaniu temperatury procesu produkcyjnego,  
monitorowaniu klimatyzacji,  
kontrolu temperatury inkubacji,  
pomiarze temperatury w hodowli,  
monitorowaniu temperatury w szklarni,  
Czujnik temperatury DS18B20 wodoodporny 1m Kod producenta DS18B20 1m  
Czujnik temperatury termometr DS18B20 wodoodporny

Dane techniczne:

Czujnik temperatury DS18B20 - Termometr

Zasilanie: 3V - 5V

Materiał obudowy sondy: stal nierdzewna

Dokładność pomiaru: 0,06 C

Klasa wodoodporności: IP68

Przewody:

GND - czarny

DATA - biały

VDD - czerwony

Zakres: -55 - 125 stopni

Długość 1m