

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wodoodporny-czujnik-temperatury-pt-100-5m-silikon-p-30018.html>

Wodoodporny czujnik temperatury PT-100 5m silikon

Cena brutto	123,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	100,00 zł
------------	------------------

Numer katalogowy	33271
------------------	--------------

Kod producenta	PT100 5M
----------------	-----------------

Producent	Brak
-----------	-------------

Opis produktu

Czujnik PT100 w gilzie z przewodem silikonowym o długości 5m

Czujnik PT100 to termometr rezystancyjny RTD zamontowany w gilzie. Oferowana sonda posiada trzy przewody w celu zmniejszenia wpływu rezystancji przewodów na pomiar. Sonda może być podłączona jako 2 lub 3 przewodowa. Uniwersalny czujnik do pomiaru temperatury do 200°C w automatyce budynkowej, ogrzewaniu, klimatyzacji i technikach wentylacji. Odporny na wilgoć czujnik umieszczony w walcowanej gilzie/obudowie ze stali nierdzewnej. Obudowa chroni czujnik przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Parametry:

- zastosowany czujnik PT100 (zgodne z DIN60751)
- klasa dokładności - B
- tolerancja $\pm(0.3 + 0.005t)$
- rezystancja nominalna PT100 - 100om $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ przy 0°C
- zakres pomiaru -50°C do +200°C
- wymiary obudowy gilzy \varnothing -6mm długość - 50mm
- prąd pomiarowy > 1mA
-

typ połączenia: 3-przewody (opcjonalnie 2-przewody)

•

przekrój kabla: 3x 0,22m²

•

obudowa nierdzewna walcowana, przewód silikonowy

•

stopień ochrony IP65

•

fabrycznie nowy