

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-czujnika-temperatury-p-2380.html>

Moduł czujnika temperatury

Cena brutto	11,80 zł
Cena netto	9,59 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	LCT-057
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł czujnika temperatury

Moduł czujnika temperatury oparty na diodzie półprzewodnikowej. Konstrukcja modułu oparta o komparator LM393 dzięki czemu na wyjściu mamy stan wysoki lub niski - binarny umożliwiający podłączenie bezpośrednio do wejścia mikroprocesora. Moduł załącza stan wysoki na wyjściu w momencie przekroczenia wybranej temperatury - poziom załączania reguluje się płynnie potencjometrem. Idealny moduł przy budowie termostatów itp.

Dane techniczne:

- moduł wyposażony czujnik temperatury (dioda półprzewodnikowa)
- komparator LM393
- napięcie zasilania: 3,3V/5V
- czułość regulowana potencjometrem
- na wyjściu sygnał binarny (stan niski/wysoki)
- dioda LED sygnalizująca zasilanie
- możliwość podłączenia czujnika bezpośrednio do mikrokontrolera (złącze P3)
- wymiary modułu: 30mm x 15mm

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.