

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-cyfrowego-termostatu-sterownika-temperatury-p-7660.html>

Moduł cyfrowego termostatu - sterownika temperatury

Cena brutto	57,88 zł
Cena netto	47,06 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-708
Kod producenta	XY-T01
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł cyfrowego termostatu - sterownika temperatury

Moduł cyfrowego termostatu pozwalającego na załączanie urządzenia chłodzącego lub podgrzewającego. Wbudowany czujnik NTC10k, który również jest w zestawie odczytuje temperaturę, natomiast moduł na podstawie ustawionych granic temperatury załącza lub rozłącza przełącznik. Układ idealnie nadaje się do chłodziarek, lodówek lub pomieszczeń gdzie ma się utrzymywać żądana temperatura. Moduł posiada duży czytelny wyświetlacz na którym znajdziemy informacje o aktualnej temperaturze oraz o ustawionej temperaturze. Dodatkowo układ posiada alarm który zostaje załączony w przypadku przekroczenia temperatury alarmowej. Moduł pozwala także na włączenie przełącznika z ustawionym opóźnieniem od 0 do 9999 minut. Układ posiada także korekcję temperatury w przypadku gdy występuje różnica temperatur między ustawioną, a odczytaną temperaturą.

moduł cyfrowy termostat - sterownik z przełącznikiem sterowany temperaturą

dane techniczne:

- symbol produktu XY-T01
- napięcie zasilania: 6V do 30V DC
- zakres pomiaru temperatury: -50°C do 110°C
- rozdzielczość pomiaru temperatury: 0,1°C
- częstotliwość odświeżania pomiaru: 0,5s
- mikroprocesorowe sterowanie
- maksymalne obciążenie wyjścia przełącznikowego: 20A/125VAC lub 20A 14VDC
- czujnik temperatury na przewodzie NTC 10k
- pobór prądu (niezałączony przełącznik): 60mA
- funkcja ogrzewania H
- funkcja chłodzenia C
- rzeczywisty pomiar temperatury
- wyświetlanie ustawionej i odczytanej temperatury
- alarm świetlny i dźwiękowy po przekroczeniu maksymalnej (ustawionej) temperatury
- opóźnienie włączenia 0 - 9999 min
- komunikacja UART
- funkcja korekcji temperatury: -10 ~ 10°C
- możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych
- wymiary: 68 x 42 x 15 mm

Sterownie przez UART

Moduł posiada możliwość ustawiania wartości przez MCU UART. Poniżej przedstawiamy parametry oraz w jaki sposób ustawić dany parametr.

Prędkość transmisji: 9600bps

Bity danych :8

Bity stopu :1

Parzystość : none

Sterowanie przepływem: none

zdjęcia produktu: