



F&F Regulator temperatury RT-826

Cena	188,02 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RT-826
Producent	F&F

Opis produktu

RT-826

Cyfrowy. Zakres temp. -25÷130°C.

36426735488300. Regulator temperatury służy do sterowania urządzeniami grzewczymi i wentylacyjnymi w celu utrzymania stałej temperatury otoczenia.

Funkcje regulatora

- * Tryb pracy: grzanie / chłodzenie.
- * Korekcja wskazań $\pm 9^{\circ}\text{C}$.
- * Alarm przekroczenia temperatury o 5°C od wartości ustawionej.
- * Projekcja wartości aktualnie mierzonej temperatury.

9001. Regulator, w zależności od wybranego trybu pracy, przeznaczony jest do sterowania urządzeniami grzewczymi lub chłodzającymi. W trybie roboczym na wyświetlaczu wskazywana jest wartość aktualnie mierzonej temperatury. Zamknięcie styku regulatora (załączenie sterowanego urządzenia) sygnalizowane jest świeceniem LED czerwonej. Nastawy zadanej temperatury i histerezy oraz trybu pracy dokonujemy za pomocą dwóch przycisków na czole regulatora. Przekroczenie temperatury o 5°C od ustawionej sygnalizowane jest pulsacją wyświetlacza. Opcjonalnie regulator realizuje dzwiekowa i wizualna sygnalizację przekroczenia temperatury mierzonej o 5°C powyżej ustawionej (np. w przypadku awarii sterowanego urządzenia lub "sklejenia" się styku regulatora).

Tryby pracy

-H- - tryb GRZANIE

Do czasu uzyskania żądanej temperatury otoczenia styk przełącznika jest zamknięty (urządzenie grzewcze załączone). Osiągnięcie zadanej temperatury powoduje otwarcie styku (urządzenie grzewcze wyłączone). Spadek temperatury o wartość histerezy powoduje ponowne zamknięcie styku. Przekroczenie temperatury mierzonej o 5°C powyżej temperatury ustawionej sygnalizowane jest szybką pulsacją cyfr (wartość mierzona) na wyświetlaczu.

-Hb- - tryb GRZANIE z funkcją alarmu [$+5^{\circ}\text{C}$]

Jak w trybie -H-. W przypadku przekroczenia temperatury mierzonej o 5°C powyżej temperatury ustawionej zostanie załączony alarm dźwiękowy. Opcjonalnie możliwe jest podłączenie zewnętrznej sygnalizacji świetlnej działającej wspólnie z sygnalizacją dźwiękową.

-O- - tryb CHŁODZENIE

Do czasu uzyskania żądanej temperatury otoczenia styk przełącznika jest zamknięty (urządzenie chłodzące załączone). Osiągnięcie zadanej temperatury powoduje otwarcie styku (urządzenie chłodzące wyłączone). Podwyższenie temperatury o wartość histerezy powoduje ponowne zamknięcie styku. Spadek temperatury mierzonej o 5°C poniżej wartości histerezy sygnalizowany jest szybką pulsacją cyfr (wartość mierzona) na wyświetlaczu.

-Ob- - tryb CHŁODZENIE z funkcją alarmu [-5°C]

Jak w trybie -O-. W przypadku spadku temperatury mierzonej o 5°C poniżej wartości histerezy zostanie załączony alarm dźwiękowy. Opcjonalnie możliwe jest podłączenie zewnętrznej sygnalizacji świetlnej działającej wspólnie z sygnalizacją dźwiękową.

Dane techniczne

zasilanie
prąd obciążenia
styk
zakres regulacji temperatury
histereza - regulowana
dokładność nastawy
dokładność pomiaru
czujnik temperatury
sygnalizacja dźwiękowa
częstotliwość rezonansowa
głośność
wyjscie sygnalizacji wizualnej
napięcie podłączenia
prąd
wyświetlacz
sygnalizacja załączenia styku
sonda temperatury
-25÷60°C

60÷95°C

pobór mocy

temperatura pracy

przyłącze

wymiary

montaż

stopień ochrony

Sonda RT

czujnik temperatury

zakres pomiarowy

temperatura pracy

wymiary czujnika

izolacja czujnika

przewód

w komplecie z:

Sonda RT2

czujnik temperatury

zakres pomiarowy

temperatura pracy

wymiary czujnika

izolacja czujnika

przewód

w komplecie z: