TD-1

PROGRAMOWALNA CZUJKA TEMPERATURY

TD–1 to programowalna czujka temperatury, mogąca obsłużyć dwa niezależne czujniki: wbudowany oraz podłączany zewnętrzny. Wykonuje pomiar w zakresie od –35°C do +60°C, monitoruje przekroczenie dwóch progów mierzonego parametru (minimalnego i maksymalnego). Może również informować o zbyt szybkich zmianach temperatury, co jest przydatne np. do wskazania gwałtownego ocieplenia powietrza w chłodni. Podłączenie przełącznika bistabilnego zamiast zewnętrznej sondy umożliwia przełączanie między dwoma zestawami parametrów krytycznych czujnika wewnętrznego, np. na dzień i na noc.



Obudowa czujki zawiera trzy przyciski umożliwiające programowanie urządzenia, a także czterocyfrowy wyświetlacz LCD, na którym wskazywana jest aktualna temperatura otoczenia oraz wartość odczytywana z sondy zewnętrznej. Może on również wyświetlać komunikaty błędów.

Czujka TD–1 posiada wbudowany przetwornik piezoelektryczny do sygnalizacji dźwiękowej, styk sabotażowy oraz dwa programowalne wyjścia przekaźnikowe, które mogą być wykorzystane do komunikacji z centralą alarmową lub do sterowania innym urządzeniem.

- programowanie progów i gradientu temperatury
- możliwość pracy w dwóch trybach (funkcja oszczędności)
- możliwość podłączenia zewnętrznej sondy temperatury
- dwa wyjścia przekaźnikowe do sterowania urządzeniami zewnętrznymi

DANE TECHNICZNE

Klasa środowiskowa	II
Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Wymiary obudowy	48 x 78 x 18 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55°C
Pobór prądu w stanie gotowości	15 ±20% mA
Maksymalny pobór prądu	50 mA
Masa	108 g
Dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne)	1 A / 30 V DC

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktówmają charakter wyłącznie informacyjny.