TD-1

PROGRAMOVATEĽNÝ DETEKTOR TEPLOTY

TD–1 je programovateľný detektor teploty, ktorý obsluhuje dva nezávislé detektory: zabudovaný a externý. Vykonáva meranie v rozsahu od –35 °C do +60 °C, monitoruje prekročenie dvoch prahov meraného parametru (minimálneho a maximálneho). Môže taktiež informovať o príliš rýchlych zmenách teploty, čo je zvlášť užitočné napr. na oznámenie rýchleho nárastu teploty v chladničke. Pripojenie bistabilného prepínača namiesto externej sondy umožňuje prepínanie medzi dvomi súbormi kritických parametrov zabudovaného detektora, napr. pre denný a nočný režim.



Detektor má tri tlačidlá, ktoré umožňujú programovanie zariadenia a štvorciferný LCD displej, na ktorom sa zobrazuje aktuálna teplota okolia a hodnota načítaná z externej sondy. Displej môže zobrazovať aj informácie o poruchách.

Detektor TD–1 má zabudovaný hlasný bzučiak na zvukovú signalizáciu, sabotážny kontakt a dva programovateľné výstupy relé, ktoré môžu byť použité na komunikáciu so zabezpečovacou ústredňou, alebo na ovládanie iného zariadenia.

- programovanie prahov teplôt a rýchlosti nárastu teploty
- možnosť činnosti v dvoch režimoch (funkcia šetrenia)
- možnosť pripojenia externej sondy teploty
- dva výstupy relé na ovládanie externých zariadení

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Trieda prostredia	II
Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Rozmer krytu	48 x 78 x 18 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	15 ±20% mA
Maximálny odber prúdu	50 mA
Hmotnosť	108 g
Prípustné zaťaženie kontaktov relé	1 A / 30 V DC

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.