TD-1

PROGRAMOVATELNÝ DETEKTOR TEPLOTY

TD–1 je programovatelný teplotní detektor, který může obsluhovat dva nezávislé senzory: integrovaný a externí. Sleduje teplotu v rozmezí –35 °C až +60 °C a signalizuje pokud se teplota dostane pod minimum nebo přesáhne maximum. Může také informovat o rychlém nárůstu teploty, to se například hodí při prudkém nárůstu teploty v chladírnách. Připojením přepínače na vstup místo externí sondy lze přepínat mezi dvěma sadami teplotních mezí interního senzoru, např. pro denní a noční režim.

Detektor je osazen třemi tlačítky pro nastavení zařízení a čtyřmístným LCD displejem, na kterém se zobrazuje okolní teplota a hodnota načtená z externího senzoru. Na displeji se mohou rovněž zobrazovat chybové hlášky.

Detektor TD–1 má integrovaný piezo měnič pro akustickou signalizaci, tamper kontakt a dvě programovatelná relé pro ovládání zabezpečovací ústředny nebo ovládání jiného zařízení.



- programovatelná úroveň a nárůst teploty
- možnost fungování ve dvou režimech (funkce úspora)
- podpora pro připojení externího teplotního senzoru
- dvě relé pro ovládání exteních zařízení

TECHNICKÁ DATA

Třída prostředí	II
Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Rozměr krytu	48 x 78 x 18 mm
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Proudová spotřeba v klidu	15 ±20% mA
Max. proudová spotřeba	50 mA
Hmotnost	108 g
Zatížitelnost kontaktů relé (odporově)	1 A / 30 V DC

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.