TSD-1

UNIVERZÁLNÍ DETEKTOR KOUŘE A TEPLOTY PRO ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY

Multisenzorový detektor TSD–1 umožňuje včasné zjištění vznikajícího požáru. Detektor je vybaven fotoelektrickým senzorem pro detekci kouře a teplotním pro nárůst teploty. Jedinečný tvar optické komory zajišťuje vysokou citlivost a více směrovou detekci, zatímco precizní ocelový Hexamesh filtr chrání optickou komoru od nečistot a malého hmyzu. Konfigurace detektoru pomocí DIP přepínačů a integrovaným zakončovacím odporů, umožňuje připojit detektor k jakékoliv zabezpečovací ústředně s 12 V napájením.



- certifikováno certifikačním orgánem CNBOP pro shodu podle:
  - EN 54–7 senzor viditelného kouře
  - EN 54–5 teplotní senzor
- unikátní točitá komora pro zvýšení kouřové citlivosti
- volba režimu detektoru (kouřový, teplotní, multisenzor)
- výběr typu poplachového výstupu (NO/NC/2EOL) pomocí DIP přepínačů
- precizní ocelový filtr Hexamesh
- detekce znečištění optické komory
- snadná montáž pomocí násuvné patice
- kompatibilní s ústřednami s napájením 12 V
- IP krytí: IP20

TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Rozměr krytu	ø108 x 61 mm
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Proudová spotřeba v klidu	250 µA
Max. proudová spotřeba	24 mA
Hmotnost	164 g
Zatížitelnost kontaktů relé (odporově)	40 mA / 16 V DC
Maximální relativní vlhkost	93 ±3%
Třída dle EN54-4 (tepelný detektor)	A1R
Maximální statická teplota pro vyhlášení poplachu	54 °C
Maximální statická teplota pro vyhlášení poplachu	65 °C
Třída prostředí dle EN50131-5	II

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