TSD-1

OPTICKO–TEPLOTNÝ DETEKTOR PRE SYSTÉMY 12V

TSD–1 je bodový detektor určený na zisťovanie skorého štádia vznikajúceho požiaru. Je vybavený fotoelektrickým detektorom viditeľného dymu a senzorom teploty. Unikátna konštrukcia komory zabezpečuje vysokú citlivosť a precízny filter Hexamesh z nehrdzavejúcej ocele zabezpečuje detektor pred znečistením prachom a hmyzom. Konfigurácia detektora pomocou mikroprepínačov a zabudované rezistory uľahčujú pripojenie detektora praktický na každú zabezpečovaciu ústredňu s napájaním 12 V.



- má certifikát vystavený Vedecko výskumným centrom protipožiarnej ochrany (CNBOP), potvrdzujúci zhodu s požiadavkami:
  - EN 54–7 – detekcia dymu
  - EN 54–5 – detekcia tepla
- komora Swirl urýchľujúca detekciu dymu
- prepínače výberu režimu činnosti (dym, teplo, multisenzor)
- výber druhu vstupu: NO/NC/2EOL pomocou prepínačov
- precízny filter Hexamesh z nehrdzavejúcej ocele
- signalizácia znečistenia komory
- jednoduchá montáž na základňu
- spolupráca s ľubovoľnou zabezpečovacou ústredňou 12 V
- stupeň ochrany IP: IP20

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Rozmer krytu	ø108 x 61 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	250 µA
Maximálny odber prúdu	24 mA
Hmotnosť	164 g
Prípustné zaťaženie kontaktov relé	40 mA / 16 V DC
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 ±3%
Trieda podľa EN 54-4 (teplelný detektor)	A1R
Maximálna statická teplota zahlásania alarmu	54 °C
Maximálna statická teplota zahlásenia alarmu	65 °C
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II

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