TSD-1

UNIVERZÁLIS FÜST– ÉS HŐÉRZÉKELŐ RIASZTÓRENDSZEREKHEZ

A TSD–1 a kialakuló tűz korai fázisának érzékelésre szolgáló pontszerű érzékelő. Ebből a célból az eszköz a látható füst érzékelésre szolgáló fotoelektromos érzékelővel, valamint hősebesség érzékelővel rendelkezik. A mérőkamra egyedi kialakítása körszerű és magas érzékenységet biztosít, míg a precíz Hexamesh rozsdamentes szűrő a kamra szennyeződések és bogarak bejutásával szembeni védelmét garantálja. Az érzékelő beállítását a beállításra szolgáló DIP–kapcsoló és a bármilyen 12 V tápfeszültséggel rendelkező vezérlőpanelhoz történő csatlakozást megkönnyítő beépített vonalvégi lezáróellenállások könnyítik meg.



- CNBOP minősítő testület által minősítve:
  - EN 54–7 – füstérzékelés
  - EN 54–5 – hőérzékelés
- egyedi, megnövelt füstérzékenységű Swirl kamra
- választható működési módok (füst, hő, multiérzékelő)
- vonaltípus kiválasztása (NO/NC/2EOL) DIP–kapcsolókkal
- precíz rozsdamentes Hexamesh szűrő
- füstkamra koszolódás jelzés
- egyszerű felszerelés a leválasztható aljzattal
- összes 12 V vezérlőpanellal használható
- IP kód: IP20

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Ház méretei	ø108 x 61 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Áramfelvétel készenléti állapotban	250 µA
Maximális áramfelvétel	24 mA
Tömeg	164 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	40 mA / 16 V DC
Maximális nedvesség	93 ±3%
EN 54-5 szerinti osztály (termikus érzékelő)	A1R
A riasztó bejelentésének minimális statikus hőmérséklete	54 °C
A riasztó bejelentésének maximális statikus hőmérséklete	65 °C
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.