

TSD-1

FÜST- ÉS HŐÉRZÉKELŐ 12V RENDSZEREKHEZ

A **TSD-1** pontérzékelő, amely a kialakuló tűz korai fázis észlelésére szolgál. Fel van szerelve optikai füstdetektorral és többlet-differenciál hőmérséklet szenzorral. A mérőkamra különleges szerkezete biztosít nagy érzékenységet és iránytalanságot, a rozsdamentes acélból készült, precíz Hexamesh szűrő pedig védi a mérőkamra belsejét a szennyeződés, ill. bogarak bejutása ellen. Az érzékelő mikrokapcsolókkal történő konfigurálása, valamint beépített vonalvégi paraméteres rezisztorok megkönnyítik a csatlakoztatását gyakorlatilag valamennyi 12V tápegységű riasztóközpontoz.

A berendezés jellemzői:

- különleges Swirl kamra, amely meggyorsítja a füst felismerését
- füstérzékelés az EN54-7 követelményeinek megfelelően
- hőérzékelés az EN54-5 szerint
- üzemmód átkapcsolók (füst, hő, multiszenzor)
- vonalfajta kiválasztás: NO/NC/2EOL átkapcsolókkal
- rozsdálló acélból készült precíz Hexamesh szűrő
- kamra szennyeződésének jelzése
- könnyű szerelés
- együttműködés tetszőleges 12V riasztóközponttal



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