

## TSD-1 Czujka dymu i ciepła do systemów 12V SATEL

**Producent:** SATEL

**Cena netto:** 114.63 zł

**Cena brutto:** 141.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

#### TSD-1 - Czujka dymu i ciepła do systemów 12V SATEL

Wielodetektorowa czujka **TSD-1 SATEL** umożliwia wykrycie wczesnego stadium rozwoju pożaru, gdy pojawia się dym widzialny i/lub ma miejsce wzrost temperatury. W tym celu wyposażona jest w fotoelektryczny detektor dymu widzialnego, oraz nadmiarowo-różniczkowy sensor temperatury. Unikalna konstrukcja komory pomiarowej zapewnia dużą czułość i bezkierunkowość, a precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej zabezpiecza przed dostaniem się do jej wnętrza części zabrudzeń oraz małych owadów. Konfiguracja czujki za pomocą mikroprzełączników oraz wbudowane rezystory parametryczne końca linii ułatwiają jej podłączenie do praktycznie każdej centrali alarmowej z zasilaniem 12V.

### Cechy urządzenia:

- unikalna komora Swirl przyspieszająca wykrywanie dymu
- detekcja dymu zgodna z wymaganiami EN54-7
- detekcja ciepła zgodnie z EN54-5
- przełączniki wyboru trybu pracy (dym, ciepło, multisensor)
- wybór rodzaju linii: NO/NC/2EOL za pomocą przełączników
- precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej
- sygnalizacja zabrudzenia komory
- łatwy montaż w podstawie
- współpraca z dowolną centralą alarmową 12V

## **Dane techniczne TSD-1 SATEL:**

- Klasa wg EN 54-5 (czujnik termiczny): A1R
- Dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne): 40 mA / 16 V DC
- Maksymalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 65 °C
- Klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- Maksymalna wilgotność: 93±3%
- Maksymalny pobór prądu: 24 mA
- Masa: 164 g
- Minimalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 54 °C
- Pobór prądu w stanie gotowości: 250 µA
- Napięcie zasilania (±15%): 12 V DC
- Zakres temperatur pracy: -10 °C...+55 °C
- Wymiary obudowy: ø108 x 61 mm