

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujka-dymu-i-ciepla-do-systemow-12v-satel-tsd-1-p-453.html>

CZUJKA DYMU I CIEPŁA DO SYSTEMÓW 12V SATEL TSD-1

Cena brutto	108,92 zł
Cena netto	88,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00298
Kod EAN	5905033335455
Producent	SATEL

Opis produktu

Punktowa czujka dymu i ciepła Satel TSD-1 służy do wykrywania **wczesnego stadium rozwijającego się pożaru**. Posiada **fotoelektryczny detektor dymu widzialnego oraz nadmiarowo-różniczkowy sensor temperatury**. Do wykrywania dymu widzialnego wykorzystywana jest **metoda optyczna**. Kiedy stężenie dymu w komorze optycznej przekroczy określony próg, wywołany zostanie alarm. Parametry pracy czujnika dymu są modyfikowane w zależności od zmian temperatury rejestrowanych przez czujnik termiczny (termistor). Alarm zostanie wywołany **po przekroczeniu określonego progu temperatury (54 °C - 65 °C) lub w przypadku zbyt szybkiego wzrostu temperatury**.

Dzięki specjalnie zaprojektowanej konstrukcji komory pomiarowej czujkę cechuje duża czułość i bezkierunkowość, a precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej zabezpiecza przed dostaniem się do jej wnętrza części zabrudzeń oraz małych owadów.

Konfiguracja urządzenia odbywa się za pomocą mikroprzełączników. Dzięki temu oraz wbudowanym rezystorom parametrycznym końca linii możemy podłączyć czujkę do praktycznie **każdej centrali alarmowej z zasilaniem 12 V**.

Cechy produktu:

- komora Swirl przyspiesza wykrywanie dymu
- przełączniki wyboru trybu pracy (detekcja dymu i ciepła detekcja dymu detekcja ciepła)
- wybór rodzaju linii: NO, NC, 2EOL/NO, 2EOL/NC
- konfiguracja parametrów pracy czujki przy pomocy przełączników typu DIP-switch
- czerwona dioda LED do sygnalizacji optycznej
- opcja pamięci alarmu
- precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej
- sygnalizacja zabrudzenia komory
- łatwy montaż w podstawie
- współpraca z dowolną centralą alarmową 12 V
- stopień ochrony: IP20

Specyfikacja techniczna:

- dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne): 40 mA / 16V DC
- minimalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 54°C
- maksymalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 65°C
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- klasa wg EN 54-5 (czujnik termiczny): A1R
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 0,25 mA (w stanie gotowości), 24 mA (max.)
- wymiary obudowy: ø108 x 61 mm

-
- waga: 164 g

W zestawie:

- czujka dymu i ciepła Satel TSD-1 - 1 szt;
- instrukcja.