

Univerzálny opticko-teplotný 12 V detektor pre zabezpečovacie systémy

TSD-1 je detektor určený na zistenie skorého štádia vznikajúceho ohňa.

Použitím detektorov TSD-1 zaisťuje zabezpečovací systém ochranu nielen pred vlámaním ale aj pred požiarom. Detektor zistí skoré štádium vzniku ohňa a tým chráni životy a majetok pred požiarom.

Univerzálny opticko-teplotný detektor

Pomocou prepínačov typu DIP switch je možné nastaviť režim činnosti a spôsob pripojenia detektora. Zabudované rezistory uľahčujú inštaláciu v rámci zabezpečovacieho systému. Detektor je vhodný pre všetky zabezpečovacie systémy napájané napätím 12 V.

TSD-1 využíva fotoelektrický senzor viditeľného dymu a detektor rýchleho nárastu teploty. Unikátny tvar optickej komory zvyšuje citlivosť detekcie a precízny filter Hexamesh z nehrdzavejúcej ocele chráni pred vniknutím prachu do detektora.





Vlastnosti

- unikátna komora Swirl dymového detektora
- zhoda s normou EN54-7 pre dymový detektor
- zhoda s normou EN54-5 pre teplotný detektor
- výber režimu činnosti (dym, teplota, multisenzor)
- nastavenie typu vstupu (NO/NC/2EOL) pomocou prepínačov DIP switch
- precízny filter Hexamesh z nehrdzavejúcej ocele
- zabudovaný detektor znečistenia optickej komory
- jednoduchá inštalácia na základňu
- kompatibilita so všetkými zabezpečovacími ústredňami 12 V



TSD-1

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania	12 V DC
Rozmery 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
Prúd prepínaný kontaktmi relé	40 mA / 16 V DC
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 ±3%
Trieda použitia podľa EN 54-5 (teplotný detektor)	A1R
Minimálna hlásená statická teplota	54 °C
Maximálna hlásená statická teplota	65 °C
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II

Satel®

Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Poland
tel. +48 58 320 94 00; fax +48 58 320 94 01
e-mail: trade@satel.pl

www.satel.eu