TSD-1

RILEVATORE DI FUMO E DI CALORE PER SISTEMI 12 V

Il TSD–1 è un rilevatore puntiforme, concepito per la rilevazione dello stadio iniziale dello svilupparsi di un incendio. A questo scopo, l'apparecchiatura è equipaggiata con un rilevatore fotoelettrico di fumo visibile, così come con un sensore del tasso di accrescimento della temperatura. La costruzione unica della camera di misurazione, assicura una grande sensibilità e l'omni–direzionalità, mentre il filtro di precisione Hexa mesh in acciaio inossidabile, assicura contro l'ingresso al suo interno, di agenti contaminanti e di piccoli insetti. La configurazione del rilevatore attraverso l'utilizzo di microinterruttori, e le resistenze parametriche a fine linea incorporate, semplificano il collegamento dell'apparecchiatura a praticamente qualsiasi centrale di allarme con alimentazione da 12 V.



- certificazione di conformità effettuata dall'ente certificatore CNBOP per:
  - EN 54–7 – rilevazione fumo
  - EN 54–5 – rilevazione calore
- camera Swirl unica, che velocizza la rilevazione di fumo
- modalità di funzionamento selezionabile (fumo, calore, multisensore)
- configurazione del tipo di linea (NO/NC/2EOL) con DIP switch
- filtro Hexamesh di precisione in acciaio inox
- autodiagnostica pulizia camera di rilevazione
- base staccabile per una facile installazione
- compatibile con tutte le centrali a 12 V DC
- livello protezione IP: IP20

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Dimensioni del box	ø108 x 61 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Assorbimento di corrente in stato di pronto	250 µA
Assorbimento di corrente massimo	24 mA
Peso	164 g
Capacità di carico nominale dei contatti relè (resistiva)	40 mA / 16 V DC
Umidità massima	93 ±3%
Classe secondo EN 54-5 (rilevatore termico)	A1R
Temperatura statica minima di richiamo dell'allarme	54 °C
Temperatura statica massima di richiamo dell'allarme	65 °C
Classe ambientale EN50130-5	II

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.