TSD-1

DÉTECTEUR DE FUMÉE ET CHALEUR POUR LES SYSTÈMES 12V

Le détecteur ponctuel **TSD–1** est conçu pour détecter les premiers stades de développement du feu. A cet effet, il est équipé d'un capteur photoélectrique de fumée visible et d'un capteur différentiel de température. Une construction unique de la chambre de mesure omnidirectionnelle assure une grande sensibilité, et le filtre de précision Hexamesh en acier inoxydable protège contre la pénétration de salissures et de petits insectes. La configuration du détecteur à l'aide de micro–interrupteurs et les résistances fin de ligne intégrées facilitent sa connexion pratiquement à chaque centrale alimentée 12 V.



- chambre unique Swirl accélérant la détection de la fumée
- certifié par l'Organisme Certificateur CNBOP attestant la conformité aux exigences :
  - EN 54–7 – détection de fumée
  - EN 54–5 – détection de chaleur
- interrupteurs de sélection du mode de fonctionnement (fumée, chaleur, multicapteur)
- configuration de type de ligne : NO/NF/2FDL à l'aide des micro–interrupteurs
- filtre de précision Hexamesh en acier inoxydable
- signalisation de pollution de la chambre
- installation facile dans l'embase
- compatible avec toutes les centrales d'alarme 12 V
- niveau de protection IP: IP20

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Dimensions du boîtier	ø108 x 61 mm
Temperatures de fonctionnement	-10...+55 °C
Consommation de courant en veille	250 µA
Consommation max. de courant	24 mA
Poids	164 g
Charge admissible de contacts du relais (résistante)	40 mA / 16 V DC
Humidité maximum	93 ±3%
Classe selon EN 54-5 (capteur thermique)	A1R
Température min. statique de réponse	54 °C
Température max. statique de réponse	65 °C
Classe environnementale selon EN50130-5	II

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.