TECHNISCHES DATENBLATT

TSD-1

Universeller Rauch- und Brandmelder

3140050

- **Umschaltbarer Modus (Opt./Temp.)**
- **Auswahl der Linienart (NO/NC/2EOL)**
- **Erkennung nach EN54-5 und EN54-7**
- **Universell an 12V Alarmzentralen einsetzbar**
- **präziser Wabenfilter aus Edelstahl**

Alarmdauer	**Wahlweise Alarmspeicher (Spannungsreset) oder bis Ende der Auslösung**
Spannungsversorgung	**12 V DC ±15%**
Stromaufnahme	**0,25 mA Ruhestrom (max. 24 mA)**
Schaltleistung	**max. 40 mA; 16 V DC**
Betriebstemperatur	**-10 °C bis +55 °C**
Gewicht	**164 g**
Abmessungen BxHxT	**ø108 x 61 mm**
Entspricht den Normen	**EN 54**

Der TSD-1 Punktmelder ist für die Brandfrüherkennung ausgelegt. Er verfügt über einen fotoelektrischen Detektor zur Erkennung von sichtbaren Rauchpartikeln sowie einen Thermodifferential- und Thermomaximaldetektor.

Eine patentierte Konstruktion der Messkammer garantiert eine hohe Empfindlichkeit und Omnidirektionalität. Der präzise Wabenfilter aus Edelstahl schützt die Kammer vor Schmutz und kleinen Insekten.

Die Konfiguration des Melders mittels Mikroschaltern und die eingebauten Abschlusswiderstände erleichtern die Installation. Der TSD-1 ist universell an 12V Gefahrenmeldezentralen einsetzbar.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten