

TSD-1

Universeller Rauch- und Brandmelder

2140050



- Umschaltbarer Modus (Rauch, Wärme, Multisensor)
- Auswahl der Linienart (NO/NC/2EOL)
- Rauchererkennung nach EN54-7, Wärmeerkennung nach EN54-5
- Universell an 12V Alarmzentralen einsetzbar
- präziser Wabenfilter aus Edelstahl

TECHNISCHES DATENBLATT

max. Schaltstrom	40 mA
Spannungsversorgung	12 V DC $\pm 15\%$
Stromaufnahme	0,25 mA Ruhestrom (max 24 mA)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	164 g
Abmessungen BxHxT	ø108 x 61 mm
Entspricht den Normen	EN 54-5 (A1R)

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