TSD-1

universeller Rauch- und Brandmelder

2140050

TECHNISCHES DATENBLATT

- umschaltbarer Modus (optisch / thermisch / dual)
- Auswahl der Linienart (NO/NC/2EOL)
- EN54-5 und EN54-7 zertifiziert
- inkl. Anschluss-Sockel
- universell an 12V Alarmzentralen einsetzbar
- präziser Wabenfilter aus Edelstahl

Alarmdauer	Wahlweise Alarmspeicher (Spannungsreset) oder bis Ende der Auslösung
Schaltleistung	max. 40 mA
Spannungsversorgung	12 V DC ±15%
Abmessungen D x H	ø108 x 61 mm
Stromaufnahme	0,25 mA Ruhestrom (max. 24 mA)
Geeignet für	Testfeuerkriterien T2, T3, T4, T5
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	164 g
Zertifikate	EN-54/5 und EN-54/7
Detektionsart	optisch/thermisch
Besonderheiten	Widerstände über Jumper zuschaltbar

Der EN-54/5- und EN-54/7 zertifizierte 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.