

TSD-1 universeller Rauch- und Brandmelder





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

Brand SATEL

Spannungsversorgung 12V DC (\pm 15 %) Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C

Gewicht 164 s

Alarmdauer Wahlweise Alarmspeicher (Spannungsreset) oder bis Ende der Auslösung

Schaltleistung max. 40 mA Abmessungen D x H ø108 x 61 mm

Stromaufnahme 0,25 mA Ruhestrom (max. 24 mA)
Geeignet für Testfeuerkriterien T2, T3, T4, T5

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.