

MEHRFACHSENSORMELDER

CT 3000 OT
Art-Nr.: 30022



Optisch-thermischer Mehrfachsensormelder als Grenzwertmelder zur Brandfrühsterkennung und -meldung in schwierigen Umgebungsbedingungen, mit optischem und thermischem Messverfahren nach EN 54-7 und 5 Klasse A1

- Integriertes professionelles Rauchmesssystem mit höchster Sicherheit zur sicheren Alarmverifikation über 16-fache Messung und intelligente Logik
- Zusätzliche thermische Messeinheit im Differential- und Maximalverfahren nach EN 54-5
- Intelligente Auswertung und Unterdrückungsmodus für Störgrößen zur Vermeidung von Falschalarmen
- Periodische Durchführung eines Sensortests
- Alarmausgang zur Ansteuerung einer Melderparallelanzeige
- Alarmanzeige: Rote LED
- Integrierte Entnahmeverriegelung und Verplombungsmöglichkeit
- Lieferung inklusive Staubschutzabdeckung für Installationsphasen

Technische Daten

Versorgungsspannung	9 V bis 33 V DC
Ruhestrom	@ 20 V DC (bei 25°C) 90 µA
Alarmstrom	20 mA
Ausgang	OC: max. 50 mA für Parallelanzeige oder Piezosockel
Sensortyp	optisch/thermisch
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur	-10°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95 %
Luftgeschwindigkeit	< 20m/s
Ansprechempfindlichkeit	Rauch <0,15 dB/m; Temperatur gemäß EN 54-5 Klasse A1
Abmessungen (H x D)	52 mm x 100 mm
Material	ABS
Farbe	Gehäuse weiß (ähnlich RAL 9003)
Normen	EN 54-7, EN 54-5 Klasse A1